



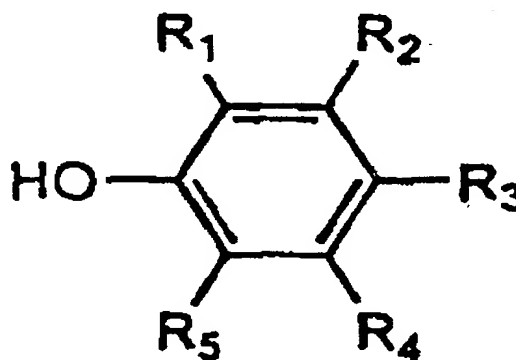
<p>(51) 国際特許分類 C07C 317/22, A01N 25/22, C08K 5/41, C09K 3/00</p>	A1	<p>(11) 国際公開番号 WO99/11609</p> <p>(43) 国際公開日 1999年3月11日(11.03.99)</p>		
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>(21) 国際出願番号 PCT/JP98/03917</p> <p>(22) 国際出願日 1998年9月2日(02.09.98)</p> <p>(30) 優先権データ 特願平9/252930 1997年9月2日(02.09.97) JP 特願平9/308058 1997年10月22日(22.10.97) JP</p> <p>(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 日本曹達株式会社(NIPPON SODA CO., LTD.)(JP/JP) 〒100-8165 東京都千代田区大手町2丁目2番1号 Tokyo, (JP)</p> <p>(72) 発明者 ; および (75) 発明者 / 出願人 (米国についてのみ) 青木伊豆男(AOKI, Izuo)(JP/JP) 佐藤剛弘(SATO, Takehiro)(JP/JP) 天池正登(AMAIKE, Masato)(JP/JP) 鈴木啓之(SUZUKI, Hiroshi)(JP/JP) 〒290-0045 千葉県市原市五井南海岸12-54 日本曹達株式会社 機能製品研究所内 Chiba, (JP)</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <p>(74) 代理人 東海裕作(TOKAI, Yusaku) 〒100-8165 東京都千代田区大手町2丁目2番1号 日本曹達株式会社内 Tokyo, (JP)</p> <p>(81) 指定国 US, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).</p> <p>添付公開書類 国際調査報告書</p> </td> </tr> </table>			<p>(21) 国際出願番号 PCT/JP98/03917</p> <p>(22) 国際出願日 1998年9月2日(02.09.98)</p> <p>(30) 優先権データ 特願平9/252930 1997年9月2日(02.09.97) JP 特願平9/308058 1997年10月22日(22.10.97) JP</p> <p>(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 日本曹達株式会社(NIPPON SODA CO., LTD.)(JP/JP) 〒100-8165 東京都千代田区大手町2丁目2番1号 Tokyo, (JP)</p> <p>(72) 発明者 ; および (75) 発明者 / 出願人 (米国についてのみ) 青木伊豆男(AOKI, Izuo)(JP/JP) 佐藤剛弘(SATO, Takehiro)(JP/JP) 天池正登(AMAIKE, Masato)(JP/JP) 鈴木啓之(SUZUKI, Hiroshi)(JP/JP) 〒290-0045 千葉県市原市五井南海岸12-54 日本曹達株式会社 機能製品研究所内 Chiba, (JP)</p>	<p>(74) 代理人 東海裕作(TOKAI, Yusaku) 〒100-8165 東京都千代田区大手町2丁目2番1号 日本曹達株式会社内 Tokyo, (JP)</p> <p>(81) 指定国 US, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).</p> <p>添付公開書類 国際調査報告書</p>
<p>(21) 国際出願番号 PCT/JP98/03917</p> <p>(22) 国際出願日 1998年9月2日(02.09.98)</p> <p>(30) 優先権データ 特願平9/252930 1997年9月2日(02.09.97) JP 特願平9/308058 1997年10月22日(22.10.97) JP</p> <p>(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 日本曹達株式会社(NIPPON SODA CO., LTD.)(JP/JP) 〒100-8165 東京都千代田区大手町2丁目2番1号 Tokyo, (JP)</p> <p>(72) 発明者 ; および (75) 発明者 / 出願人 (米国についてのみ) 青木伊豆男(AOKI, Izuo)(JP/JP) 佐藤剛弘(SATO, Takehiro)(JP/JP) 天池正登(AMAIKE, Masato)(JP/JP) 鈴木啓之(SUZUKI, Hiroshi)(JP/JP) 〒290-0045 千葉県市原市五井南海岸12-54 日本曹達株式会社 機能製品研究所内 Chiba, (JP)</p>	<p>(74) 代理人 東海裕作(TOKAI, Yusaku) 〒100-8165 東京都千代田区大手町2丁目2番1号 日本曹達株式会社内 Tokyo, (JP)</p> <p>(81) 指定国 US, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).</p> <p>添付公開書類 国際調査報告書</p>			

(54)Title: **MOLECULAR COMPOUNDS CONTAINING PHENOL DERIVATIVES AS CONSTITUENT**

(54)発明の名称. フェノール誘導体を成分化合物とする分子化合物

(57) Abstract

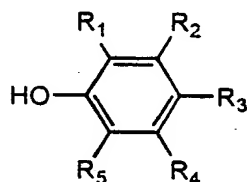
Novel molecular compounds which have an excellent performance in the technical fields where a useful substance is selectively separated, chemically stabilized, rendered nonvolatile or gradually releasable, powdered, or otherwise treated. The molecular compounds are produced from a phenol derivative represented by general formula (I), e.g., 3,3'-bis(phenylsulfonyl)-4,4'-dihydroxydiphenyl sulfone or 2,4-bis(phenylsulfonyl)phenol, as a constituent compound.



(I)

本発明は、有用物質の選択分離、化学的安定化、不揮発化、徐放化、粉末化などの技術分野において優れた性能を示す新規な分子化合物を提供することを目的とする。

即ち、一般式 (I) で表される、例えば 3、3'-ビス (フェニルスルホニル) - 4、4'-ジヒドロキシジフェニルスルホンや 2、4-ビス (フェニルスルホニル) フェノールなどのフェノール誘導体を成分化合物として、分子化合物を製造することにより本発明の目的を達成することができた。



一般式 (I)

PCTに基づいて公開される国際出願のパンフレット第一頁に掲載されたPCT加盟国を同定するために使用されるコード(参考情報)

AL アルバニア
AM アルメニア
AT オーストラリア
AU オーストラリア
AZ アゼルバイジャン
BA ボスニア・ヘルツェゴビナ
BB バルバドス
BE ベルギー
BF ブルキナ・ファソ
BG ブルガリア
BJ ベナン
BR ブラジル
BY ベラルーシ
CA カナダ
CF 中央アフリカ
CG コンゴ
CH スイス
CI コートジボアール
CM カメルーン
CN 中国
CU キューバ
CY キプロス
CZ チェッコ
DE ドイツ
DK デンマーク
EE エストニア
ES スペイン

FI フィンランド
FR フランス
GA ガボン
GB 英国
GD グレナダ
GE グルジア
GH ガーナ
GM ガンビア
GN ギニア
GW ギニア・ビサウ
GR ギリシャ
HR クロアチア
HU ハンガリー
ID インドネシア
IE アイルランド
IL イスラエル
IN インド
IS アイスランド
IT イタリア
JP 日本
KE ケニア
KG キルギスタン
KP 北朝鮮
KR 韓国
KZ カザフスタン
LC セントルシア
LI リヒテンシュタイン

LK スリ・ランカ
LR リベリア
LS レント
LT リトアニア
LU ルクセンブルグ
LV ラトヴィア
MC モナコ
MD モルドヴァ
MG マダガスカル
MK マケドニア旧ユーゴスラヴィア
共和国
ML マリ
MN モンゴル
MR モーリタニア
MW マラウイ
MX メキシコ
NE ニジェール
NL オランダ
NO ノールウェー
NZ ニュー・ジーランド
PL ポーランド
PT ポルトガル
RO ルーマニア
RU ロシア
SD スーダン
SE スウェーデン
SG シンガポール

SI スロヴェニア
SK スロヴァキア
SL シエラ・レオネ
SN セネガル
SZ スワジランド
TD チャード
TG トーゴ
TJ タジキスタン
TM トルクメニスタン
TR トルコ
TT トリニダード・トバゴ
UA ウクライナ
UG ウガンダ
US 米国
UZ ウズベキスタン
VN ヴィエトナム
YU ユーゴスラビア
ZW ジンバブエ

明 細 書

フェノール誘導体を成分化合物とする分子化合物

技術分野：

本発明は、新規分子化合物に係わり、更に詳しくは特定の構造を有するフェノール誘導体を成分化合物とする分子化合物及びその製造方法に関する。

背景技術：

分子化合物は、二種以上の化合物が水素結合やファンデルワールス力などに代表される、共有結合以外の比較的弱い相互作用によって結合した化合物であり、簡単な操作によってもとの各成分化合物に解離する性質を有することから、近年、有用物質の選択分離、化学的安定化、不揮発化、徐放化、粉末化などの技術分野における応用が期待されている。

具体的な分子化合物の一例として包接化合物が挙げられ、例えば特開昭 6 1-53201 号公報には、1、1、6、6-トラフェニル-2、4-ヘキサジン-1、6-ジオール又は 1、1-ジ(2、4-ジメチルフェニル)-2-プロピン-1-オール、特開昭 6 2-22701 号公報には、1、1'-ビス-2-ナフトールとそれぞれ、5-クロロ-2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オン等との包接化合物が記載されている。また、特開平 3-279373 号公報には、ビスフェノール系化合物とイソチアゾロン系化合物との包接化合物が報告されている。更に、特開平 6-166646 号公報にはテトラキスフェノール類と種々の有機化合物との包接化合物が開示されている。

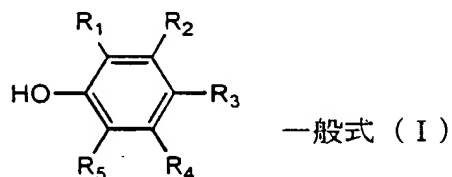
しかし、従来の技術では選択分離、化学的安定化、不揮発化、徐放化、粉末化等において十分満足できる性能を持った分子化合物は未だ見出されていない。

発明の開示：

本発明は、有用物質の選択分離、化学的安定化、不揮発化、徐放化、粉末化などの技術分野において優れた性能を示す、特定構造を有するフェノール誘導体を成分化合物とする新規な分子化合物を提供することを目的とする。

本発明者らは、前記目的を達成すべく鋭意研究した結果、水酸基のオルト位にスルホニル基、及びカルボニル基を有するフェノール誘導体が、有効に分子化合物を生成し有用物質の選択分離、化学的安定化、不揮発化、徐放化、粉末化等の技術分野において極めて優れた性能を示すことを見出し、本発明を完成するに至った。

即ち本願発明は、一般式（I）



〔式中、 R_1 、 R_5 は、同一又は異なってもよく、水素原子、ハロゲン原子、 $C_1 \sim C_4$ のアルキル基、 $C_2 \sim C_4$ のアルケニル基、 $C_1 \sim C_4$ のアルコキシ基、水酸基、または



（ Y 及び Z は $C_1 \sim C_8$ のアルキル基、 $C_2 \sim C_8$ のアルケニル基、 $C_1 \sim C_6$ のアルコキシ基、水酸基、置換基を有してもよいアミノ基、置換基を有してもよいシクロアルキル基、置換基有してもよいフェニル基、置換基を有してもよいアラルキル基を表す。）から選ばれる基を表し、

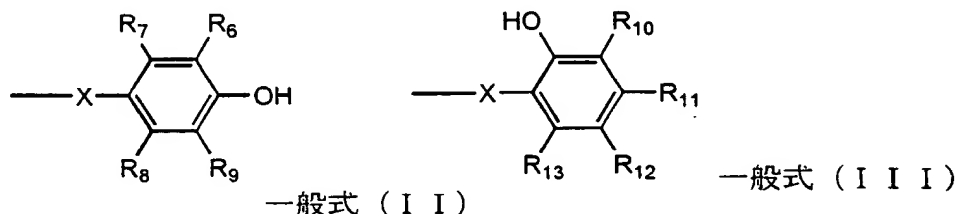
R_2 、 R_4 は、同一又は異なってもよく、水素原子、ハロゲン原子、 $C_1 \sim C_4$ のアルキル基、 $C_2 \sim C_4$ のアルケニル基、 $C_1 \sim C_4$ のアルコキ

シ基、水酸基を表すが、但し R_1 , R_3 又は R_5 が C 1 ~ C 4 のアルコキシ基、水酸基の場合は、水素原子、ハロゲン原子、C 1 ~ C 4 のアルキル基、C 2 ~ C 4 のアルケニル基、C 1 ~ C 4 のアルコキシ基、水酸基、または

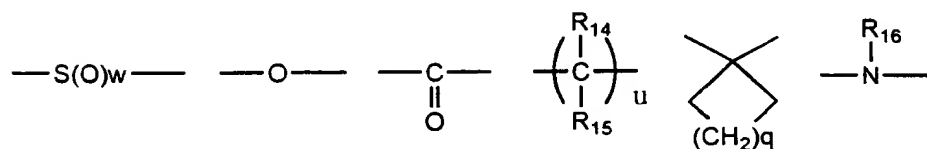


(式中 Y 及び Z は前記と同じ) から選ばれる基を表し、

R_3 は、水素、ハロゲン原子、C 1 ~ C 4 のアルキル基、C 2 ~ C 4 のアルケニル基、C 1 ~ C 4 のアルコキシ基、水酸基、一般式 (I I)、一般式 (I I I)



(式中、X は、



(w は 0、1、2 のいずれかを、u は 0 又は 1、q は 0 ~ 4 のいずれかをそれぞれ表し、 R_{14} 、 R_{15} は、同一又は異なってもよく、水素、ハロゲン原子、C 1 ~ C 4 のアルキル基、C 2 ~ C 4 のアルケニル基、C 1 ~ C 4 のアルコキシ基、水酸基、置換基を有してもよいフェニル基、又は置換基を有してもよいアラルキル基を表し、 R_{16} は水素原子、C 1 ~ C 4 のアルキル基、

C 2 ～ C 4 のアルケニル基、C 1 ～ C 4 のアルコキシ基、水酸基、置換基を有してもよいフェニル基、又は置換基を有してもよいアラルキル基を表す。)を表し、

R₆、R₉、R₁₀ は、互いに同一又は異なってもよく、水素原子、ハロゲン原子、C 1 ～ C 4 のアルキル基、C 2 ～ C 4 のアルケニル基、C 1 ～ C 4 のアルコキシ基、水酸基、又は、



(式中 Y 及び Z は前記と同じ) から選ばれる基を表し、

R₇、R₈、R₁₁、R₁₃ は、互いに同一又は異なってもよく、水素原子、ハロゲン原子、C 1 ～ C 4 のアルキル基、C 2 ～ C 4 のアルケニル基、C 1 ～ C 4 のアルコキシ基、又は水酸基を表すが、但し R₁₂ が C 1 ～ C 4 のアルコキシ基、水酸基の場合、R₁₁ は水素原子、ハロゲン原子、C 1 ～ C 4 のアルキル基、C 2 ～ C 4 のアルケニル基、C 1 ～ C 4 のアルコキシ基、水酸基、又は



(式中 Y 及び Z は前記と同じ) から選ばれる基を表し、

R₁₂ は、水素原子、ハロゲン原子、C 1 ～ C 4 のアルキル基、C 2 ～ C 4 のアルケニル基、C 1 ～ C 4 のアルコキシ基、水酸基、又は



(式中 Y 及び Z は前記と同じ) から選ばれる基を表す}、又は、



(式中 Y 及び Z は前記と同じ) から選ばれる基を表し、また、

R₃ が一般式 (I I) である場合、R₁、R₅、R₆、R₉ のうち一つは



(式中 Y 及び Z は前記と同じ) で表される基を表し、

R₃ が一般式 (I I I) である場合、R₁、R₅、R₁₀ のうちの少なくとも一つは



(式中 Y 及び Z は前記と同じ) で表される基を表し、

R₃ が一般式 (I I) または (I I I) 以外の基である場合 R₁、R₅ のいずれか一つは



(式中 Y 及び Z は前記と同じ) で表される基を表す。]

で表されるフェノール誘導体を成分化合物とする分子化合物に関する。

また、分子化合物が包接化合物であることを特徴とする一般式 (I) で表されるフェノール誘導体を成分化合物とする分子化合物、及び一般式 (I) で表されるフェノール誘導体と、該フェノール誘導体と反応して分子化合物

を形成する抗菌剤、抗カビ剤、殺虫剤、害虫忌避剤、香料、脱臭・消臭剤、防汚剤、塗料・樹脂・接着剤用硬化剤及び硬化促進剤、天然精油、酸化防止剤、加硫促進剤又は有機溶媒とを成分化合物と分子化合物に関するものであり、さらに一般式（I）で表されるフェノール誘導体と、該フェノール誘導体と反応して分子化合物を形成する成分化合物とを反応させることを特徴とするの上記記載のいずれかの分子化合物の製造方法に関する。

本発明における分子化合物とは、単独で安定に存在することのできる化合物の二種以上の成分化合物が水素結合やファンデルワールス力などに代表される共有結合以外の比較的弱い相互作用によって結合した化合物であり、水化物、溶媒化物、付加化合物、包接化合物などが含まれる。

一般式（I）において、 R_1 、 R_5 は、水素、ハロゲン原子、C1～C4のアルキル基、C2～C4のアルケニル基、C1～C4のアルコキシ基、水酸基、または



（Y及びZはC1～C8のアルキル基、C2～C8のアルケニル基、C1～C6のアルコキシ基、水酸基、置換基を有してもよいアミノ基、置換基を有してもよいシクロアルキル基、置換基を有してもよいフェニル基、置換基を有してもよいアラルキル基を表す）から選ばれる基を表す。

具体的な例としては、フッ素原子、塩素原子、臭素原子、ヨード原子、メチル基、エチル基、*n*-プロピル基、*i*s*o*-プロピル基、*n*-ブチル基、*i*s*o*-ブチル基、*sec*-ブチル基、*tert*-ブチル基、ビニル基、アリル基、イソプロペニル基、1-プロペニル基、2-ブテニル基、3-ブテニル基、1、3-ブタンジエニル基、メトキシ基、エトキシ基、*n*-プロポキシ基、*i*s*o*-プロポキシ基、*n*-ブトキシ基、*i*s*o*-ブトキシ基、*sec*-ブトキシ基、又は*tert*-ブトキシ基などが挙げられる。

Y及びZの具体的な例としてはメチル基、エチル基、n-プロピル基、iso-プロピル基、n-ブチル基、iso-ブチル基、sec-ブチル基、tert-ブチル基、n-ペンチル基、iso-ペンチル基、sec-ペンチル基、neo-ペンチル基、tert-ペンチル基、n-ヘキシル基、iso-ヘキシル基、sec-ヘキシル基、n-ヘプチル基、iso-ヘプチル基、sec-ヘプチル基、n-オクチル基、iso-オクチル基、sec-オクチル基、ビニル基、アリル基、1-プロペニル基、iso-プロペニル基、1-ブテニル基、2-ブテニル基、3-ブテニル基、1、3-ブタンジエニル基、1-ペンテニル基、2-ペンテニル基、3-ペンテニル基、4-ペンテニル基、ヘキシニル基、ヘキシジニル基、ヘプチニル基、ヘプチジニル基、オクチニル基、オクチジニル基、シクロペンチル基、メチルシクロペンチル基、ジメチルシクロペンチル基、シクロヘキシル基、メチルシクロヘキシル基、ジメチルシクロヘキシル基、トリメチルシクロヘキシル基、テトラメチルシクロヘキシル基、ペンタメチルシクロヘキシル基、ヘキサメチルシクロヘキシル基、シクロヘプチル基、メチルシクロヘプチル基、フェニル基、o-もしくはm-もしくはp-トリル基、2、3-もしくは2、4-もしくは2、5-もしくは2、6-もしくは3、4-もしくは3、5-キシリル基、o-もしくはm-もしくはp-クメニル基、メシチル基、ベンジル基、o-もしくはm-もしくはp-トルイルメチル基、2、3-もしくは2、4-もしくは2、5-もしくは2、6-もしくは3、4-もしくは3、5-キシリルメチル基、メシチルメチル基、o-もしくはm-もしくはp-クメニルメチル基、フェネチル基、 α -メチルベンジル基、1-ナフチル基、2-ナフチル基、メトキシ基、エトキシ基、又はジメチルアミノ基などが挙げられる。以下本文中において、特に断らない限り、 R_2 、 R_3 、 R_4 におけるY、Zの具体例は上記のとおりである。

R_2 、 R_4 は水素原子、ハロゲン原子、C1～C4のアルキル基、C2～C4のアルケニル基、C1～C4のアルコキシ基、水酸基を表す。ただし R_3 が

C 1 ~ C 4 のアルコキシ基、水酸基の場合は、水素原子、ハロゲン原子、C 1 ~ C 4 のアルキル基、C 2 ~ C 4 のアルケニル基、C 1 ~ C 4 のアルコキシ基、水酸基、または



(式中 Y 及び Z は前記と同じ) から選ばれる基を表す。具体的な例としては、フッ素原子、塩素原子、臭素原子、ヨード原子、メチル基、エチル基、n-プロピル基、i s o-プロピル基、n-ブチル基、i s o-ブチル基、s e c-ブチル基、t e r t-ブチル基、ビニル基、アリル基、イソプロペニル基、1-プロペニル基、2-ブテニル基、3-ブテニル基、1, 3-ブタンジエニル基、メトキシ基、エトキシ基、n-プロボキシ基、i s o-プロボキシ基、n-ブトキシ基、i s o-ブトキシ基、s e c-ブトキシ基、t e r t-ブトキシ基、フェニルスルホニル基、又はベンゾイル基などが挙げられる。

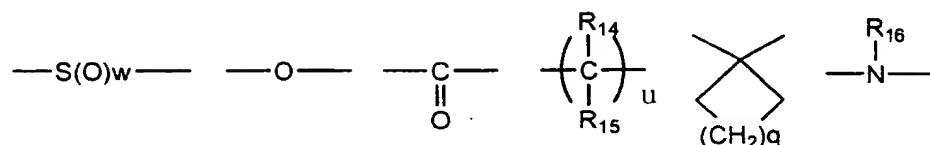
R₃ は、水素原子、ハロゲン原子、C 1 ~ C 4 のアルキル基、C 2 ~ C 4 のアルケニル基、C 1 ~ C 4 のアルコキシ基、水酸基、一般式 (I I)、一般式 (I I I)、または、



(式中 Y 及び Z は前記と同じ) から選ばれる基を表す。具体的な例としては、フッ素原子、塩素原子、臭素原子、ヨード原子、メチル基、エチル基、n-プロピル基、i s o-プロピル基、n-ブチル基、i s o-ブチル基、s e c-ブチル基、t e r t-ブチル基、ビニル基、アリル基、イソプロペニル基、1-プロペニル基、2-ブテニル基、3-ブテニル基、1, 3-ブタンジエニル基、メトキシ基、エトキシ基、n-プロボキシ基、i s o-プロボキシ基、n-ブトキシ基、i s o-ブトキシ基、s e c-ブトキシ基、t e r t-ブトキシ基、2-ヒ

ドロキシ-3-フェニルスルホニル-フェニルスルホニル基、又は4-ヒドロキシ-3-フェニルスルホニル-フェニルスルホニル基などが挙げられる。

一般式 (I I) 及び一般式 (I I I) において、X は



(w は 0、1、2 のいずれかを、u は 0、又は 1 を、q は 0～4 のいずれかを表し、R₁₄、R₁₅ は水素原子、ハロゲン原子、C1～C4 のアルキル基、C2～C4 のアルケニル基、C1～C4 のアルコキシ基、水酸基、置換基を有してもよいフェニル基、又は置換基を有してもよいアラルキル基を表し、R₁₆ は水素原子、C1～C4 のアルキル基、C2～C4 のアルケニル基、C1～C4 のアルコキシ基、水酸基、置換基を有してもよいフェニル基、又は置換基を有してもよいアラルキル基を表す) で表される。

具体的には、1、1-ジメチルメチレン基、1-メチル-1-ブチルメチレン基、1-メチル-1-フェニルメチレン基、1-メチル-1-ヒドロキシメチレン基、N-メチルイミノ基、N-メトキシイミノ基、N-アリルイミノ基、1、1-シクロヘキシレン基、又は 1、1-シクロペンチレン基などが挙げられる。

一般式 (I I) 及び (I I I) において、R₆、R₉、R₁₀ は、水素原子、ハロゲン原子、C1～C4 のアルキル基、C2～C4 のアルケニル基、C1～C4 のアルコキシ基、水酸基、または、



(式中 Y 及び Z は前記と同じ) から選ばれる基を表す。

具体的な例としては、フッ素原子、塩素原子、臭素原子、ヨード原子、メチル基、エチル基、*n*-プロピル基、*i*s*o*-プロピル基、*n*-ブチル基、*i*s*o*-ブチル基、*sec*-ブチル基、*tert*-ブチル基、ビニル基、アリル基、イソプロペニル基、1-プロペニル基、2-ブテニル基、3-ブテニル基、1,3-ブタンジエニル基、メトキシ基、エトキシ基、*n*-プロポキシ基、*i*s*o*-プロポキシ基、*n*-ブトキシ基、*i*s*o*-ブトキシ基、*sec*-ブトキシ基、*tert*-ブトキシ基、フェニルスルホニル基、又はベンゾイル基などが挙げられる。

R_7 、 R_8 、 R_{11} 、 R_{13} は、水素原子、ハロゲン原子、C1～C4のアルキル基、C2～C4のアルケニル基、C1～C4のアルコキシ基、水酸基を表す。ただし R_{12} が C1～C4のアルコキシ基、水酸基の場合 R_{11} は、水素原子、ハロゲン原子、C1～C4のアルキル基、C2～C4のアルケニル基、C1～C4のアルコキシ基、水酸基、または



(式中 Y 及び Z は前記と同じ) から選ばれる基を表す。

具体的な例としては、フッ素原子、塩素原子、臭素原子、ヨード原子、メチル基、エチル基、*n*-プロピル基、*i*s*o*-プロピル基、*n*-ブチル基、*i*s*o*-ブチル基、*sec*-ブチル基、*tert*-ブチル基、ビニル基、アリル基、イソプロペニル基、1-プロペニル基、2-ブテニル基、3-ブテニル基、1,3-ブタンジエニル基、メトキシ基、エトキシ基、*n*-プロポキシ基、*i*s*o*-プロポキシ基、*n*-ブトキシ基、*i*s*o*-ブトキシ基、*sec*-ブトキシ基、*tert*-ブトキシ基、フェニルスルホニル基、又は、ベンゾイル基などが挙げられる。

R_{12} は水素原子、ハロゲン原子、C1～C4のアルキル基、C2～C4のアルケニル基、C1～C4のアルコキシ基、水酸基、または

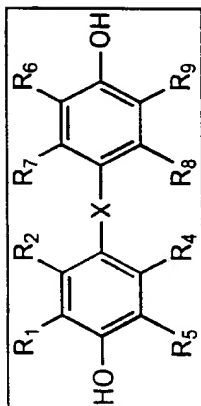


(式中 Y 及び Z は前記と同じ) から選ばれる基を表す。

具体的な例としては、フッ素原子、塩素原子、臭素原子、ヨード原子、メチル基、エチル基、*n*-プロピル基、*i*so-プロピル基、*n*-ブチル基、*i*so-ブチル基、*sec*-ブチル基、*tert*-ブチル基、ビニル基、アリル基、イソプロペニル基、1-プロペニル基、2-ブテニル基、3-ブテニル基、1,3-ブタンジエニル基、メトキシ基、エトキシ基、*n*-プロポキシ基、*i*so-プロポキシ基、*n*-ブトキシ基、*i*so-ブトキシ基、*sec*-ブトキシ基、*tert*-ブトキシ基、フェニルスルホニル基、又はベンゾイル基などが挙げられる。

本発明で使用するフェノール誘導体は一般式 (I) で表される化合物であれば特に限定されないが、一般式 (I) で表される化合物の具体的な例を表 1、表 2、表 3 に示した。

【第1表】



化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
1	SO ₂	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	H	H
2	SO ₂	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃
3	SO ₂	SO ₂ CH ₃	H	H	SO ₂ CH ₃	H	H	H	SO ₂ CH ₃
4	SO ₂	SO ₂ CH ₃	H	H	SO ₂ CH ₃	SO ₂ CH ₃	H	H	SO ₂ CH ₃
5	SO ₂	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
6	SO ₂	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅
7	SO ₂	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅
8	SO ₂	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ C ₂ H ₆	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅
9	SO ₂	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
10	SO ₂	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₇
11	SO ₂	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₇	H	H	H	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₇
12	SO ₂	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₇	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₇

【第1表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
13	SO ₂	SO ₂ ¹ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
14	SO ₂	SO ₂ ¹ C ₃ H ₈	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ¹ C ₃ H ₉
15	SO ₂	SO ₂ ¹ C ₃ H ₉	H	H	SO ₂ ¹ C ₃ H ₉	H	H	H	SO ₂ ¹ C ₃ H ₉
16	SO ₂	SO ₂ ¹ C ₃ H ₁₀	H	H	SO ₂ ¹ C ₃ H ₉	SO ₂ ¹ C ₃ H ₉	H	H	SO ₂ ¹ C ₃ H ₉
17	SO ₂	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
18	SO ₂	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉
19	SO ₂	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉
20	SO ₂	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉
21	SO ₂	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
22	SO ₂	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉
23	SO ₂	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉
24	SO ₂	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉
25	SO ₂	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
26	SO ₂	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉
27	SO ₂	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉
28	SO ₂	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉
29	SO ₂	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
30	SO ₂	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉
31	SO ₂	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉
32	SO ₂	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
33	SO ₂	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
34	SO ₂	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂
35	SO ₂	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂
36	SO ₂	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂
37	SO ₂	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
38	SO ₂	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
39	SO ₂	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
40	SO ₂	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
41	SO ₂	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
42	SO ₂	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
43	SO ₂	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
44	SO ₂	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
45	SO ₂	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
46	SO ₂	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
47	SO ₂	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
48	SO ₂	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
49	SO ₂	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
50	SO ₂	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅
51	SO ₂	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅
52	SO ₂	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅

【第1表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
53	SO ₂	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
54	SO ₂	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
55	SO ₂	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
56	SO ₂	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
57	SO ₂	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
58	SO ₂	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
59	SO ₂	SO ₂ C ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
60	SO ₂	SO ₂ C ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	SO ₂ C ₆ H ₅
61	SO ₂	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
62	SO ₂	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
63	SO ₂	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
64	SO ₂	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
65	SO ₂	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	H
66	SO ₂	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
67	SO ₂	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	H
68	SO ₂	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
69	SO ₂	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	H
70	SO ₂	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
71	SO ₂	SO ₂ C ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	H
72	SO ₂	SO ₂ C ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	SO ₂ C ₆ H ₅

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
73	SO ₂	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	H
74	SO ₂	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
75	SO ₂	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	H
76	SO ₂	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
77	SO ₂	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
78	SO ₂	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
79	SO ₂	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
80	SO ₂	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
81	SO ₂	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
82	SO ₂	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
83	SO ₂	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	H
84	SO ₂	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl
85	SO ₂	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl
86	SO ₂	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	SO ₂ -cyclohexyl
87	SO	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	H	H
88	SO	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃
89	SO	SO ₂ CH ₃	H	H	SO ₂ CH ₃	H	H	H	SO ₂ CH ₃
90	SO	SO ₂ CH ₃	H	H	SO ₂ CH ₃	SO ₂ CH ₃	H	H	SO ₂ CH ₃
91	SO	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
92	SO	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
93	SO	SO ₂ C ₂ H ₅	II	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅
94	SO	SO ₂ C ₂ H ₅	II	H	SO ₂ C ₂ H ₆	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅
95	SO	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	II	H	H	H
96	SO	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	II	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇
97	SO	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	II	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇
98	SO	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	II	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇
99	SO	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
100	SO	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₈	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉
101	SO	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉
102	SO	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₁₀	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉
103	SO	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
104	SO	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
105	SO	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	II	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	II	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
106	SO	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	II	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
107	SO	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
108	SO	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉
109	SO	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉
110	SO	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	II	II	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	II	II	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉
111	SO	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
112	SO	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
113	SO	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉
114	SO	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉
115	SO	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
116	SO	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉
117	SO	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉
118	SO	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉
119	SO	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
120	SO	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂
121	SO	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂
122	SO	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂
123	SO	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
124	SO	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
125	SO	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
126	SO	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
127	SO	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
128	SO	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
129	SO	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
130	SO	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
131	SO	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
132	SO	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
133	SO	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
134	SO	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
135	SO	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
136	SO	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅
137	SO	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅
138	SO	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅
139	SO	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
140	SO	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
141	SO	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
142	SO	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
143	SO	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
144	SO	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
145	SO	SO ₂ C ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
146	SO	SO ₂ C ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	SO ₂ C ₆ H ₅
147	SO	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
148	SO	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
149	SO	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
150	SO	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
151	SO	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	H
152	SO	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
153	S0	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	H
154	S0	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
155	S0	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	H
156	S0	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
157	S0	SO ₂ C ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	H
158	S0	SO ₂ C ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	SO ₂ C ₆ H ₅
159	S0	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	H
160	S0	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
161	S0	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	H
162	S0	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
163	S0	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
164	S0	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
165	S0	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
166	S0	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
167	S0	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
168	S0	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
169	S0	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	H
170	S0	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl
171	S0	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl
172	S0	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	SO ₂ -cyclohexyl

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
173	S	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	H	H
174	S	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃
175	S	SO ₂ CH ₃	H	H	SO ₂ CH ₃	H	H	H	SO ₂ CH ₃
176	S	SO ₂ CH ₃	H	H	SO ₂ CH ₃	SO ₂ CH ₃	H	H	SO ₂ CH ₃
177	S	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
178	S	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅
179	S	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅
180	S	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ C ₂ H ₆	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅
181	S	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
182	S	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇
183	S	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇
184	S	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇
185	S	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
186	S	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₈	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉
187	S	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉
188	S	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₁₀	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉
189	S	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
190	S	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
191	S	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
192	S	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉

【第1表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
193	S	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
194	S	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉
195	S	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉
196	S	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉
197	S	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
198	S	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉
199	S	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉
200	S	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉
201	S	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
202	S	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉
203	S	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉
204	S	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉
205	S	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
206	S	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂
207	S	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂
208	S	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂
209	S	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
210	S	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
211	S	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
212	S	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
213	S	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
214	S	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
215	S	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
216	S	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
217	S	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
218	S	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
219	S	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
220	S	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
221	S	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
222	S	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅
223	S	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅
224	S	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅
225	S	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
226	S	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
227	S	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
228	S	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
229	S	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
230	S	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
231	S	SO ₂ C ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
232	S	SO ₂ C ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	SO ₂ C ₆ H ₅

【第1表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
233	S	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
234	S	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
235	S	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
236	S	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
237	S	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	H
238	S	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
239	S	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	H
240	S	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
241	S	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	H
242	S	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
243	S	SO ₂ C ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	H
244	S	SO ₂ C ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	SO ₂ C ₆ H ₅
245	S	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	H
246	S	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
247	S	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	H
248	S	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
249	S	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
250	S	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
251	S	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
252	S	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
253	S	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
254	S	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
255	S	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	H
256	S	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl
257	S	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl
258	S	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	SO ₂ -cyclohexyl
259	O	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	H	H
260	O	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃
261	O	SO ₂ CH ₃	H	H	SO ₂ CH ₃	H	H	H	SO ₂ CH ₃
262	O	SO ₂ CH ₃	H	H	SO ₂ CH ₃	SO ₂ CH ₃	H	H	SO ₂ CH ₃
263	O	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
264	O	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅
265	O	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅
266	O	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ C ₂ H ₆	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅
267	O	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
268	O	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₇
269	O	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₇	H	H	H	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₇
270	O	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₇	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₇
271	O	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
272	O	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₈	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₉

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
273	0	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉
274	0	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₁₀	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉
275	0	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
276	0	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
277	0	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
278	0	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
279	0	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
280	0	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉
281	0	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉
282	0	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉
283	0	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
284	0	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉
285	0	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉
286	0	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉
287	0	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
288	0	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉
289	0	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉
290	0	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉
291	0	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
292	0	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
293	0	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂
294	0	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂
295	0	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
296	0	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
297	0	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
298	0	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
299	0	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
300	0	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
301	0	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
302	0	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
303	0	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
304	0	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
305	0	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
306	0	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
307	0	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
308	0	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅
309	0	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅
310	0	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅
311	0	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
312	0	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
313	0	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
314	0	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
315	0	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
316	0	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
317	0	SO ₂ C ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
318	0	SO ₂ C ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	SO ₂ C ₆ H ₅
319	0	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
320	0	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
321	0	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
322	0	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
323	0	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	H
324	0	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
325	0	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	H
326	0	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
327	0	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	H
328	0	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
329	0	SO ₂ C ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	H
330	0	SO ₂ C ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	SO ₂ C ₆ H ₅
331	0	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	H
332	0	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
333	0	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	H
334	0	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
335	0	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
336	0	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
337	0	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
338	0	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
339	0	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
340	0	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
341	0	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	H
342	0	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl
343	0	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl
344	0	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	SO ₂ -cyclohexyl
345	CO	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	H	H
346	CO	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃
347	CO	SO ₂ CH ₃	H	H	SO ₂ CH ₃	H	H	H	SO ₂ CH ₃
348	CO	SO ₂ CH ₃	H	H	SO ₂ CH ₃	SO ₂ CH ₃	H	H	SO ₂ CH ₃
349	CO	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
350	CO	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅
351	CO	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅
352	CO	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
353	C0	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	II	H	H	H	H	H	H
354	C0	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇
355	C0	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇
356	C0	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	II	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇
357	C0	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	II	H	H	H	H	H	H
358	C0	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₈	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉
359	C0	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉
360	C0	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₁₀	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉
361	C0	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
362	C0	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
363	C0	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
364	C0	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	II	II	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
365	C0	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
366	C0	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉
367	C0	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉
368	C0	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉
369	C0	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
370	C0	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	II	H	H	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉
371	C0	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉
372	C0	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
373	C0	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
374	C0	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉
375	C0	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉
376	C0	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉
377	C0	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
378	C0	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂
379	C0	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂
380	C0	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂
381	C0	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
382	C0	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
383	C0	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
384	C0	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
385	C0	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
386	C0	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
387	C0	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
388	C0	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
389	C0	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
390	C0	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
391	C0	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
392	C0	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
393	CO	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
394	CO	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅
395	CO	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅
396	CO	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅
397	CO	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
398	CO	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
399	CO	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
400	CO	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
401	CO	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
402	CO	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
403	CO	SO ₂ C ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
404	CO	SO ₂ C ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	SO ₂ C ₆ H ₅
405	CO	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
406	CO	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
407	CO	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
408	CO	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
409	CO	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	H
410	CO	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
411	CO	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	H
412	CO	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄

【第1表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
413	CO	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	H
414	CO	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
415	CO	SO ₂ C ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	H
416	CO	SO ₂ C ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	SO ₂ C ₆ H ₅
417	CO	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	H
418	CO	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
419	CO	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	H
420	CO	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
421	CO	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
422	CO	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
423	CO	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
424	CO	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
425	CO	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
426	CO	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
427	CO	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	H
428	CO	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl
429	CO	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl
430	CO	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	SO ₂ -cyclohexyl
431	CH ₂	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	H	H
432	CH ₂	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
433	CH ₂	SO ₂ CH ₃	H	H	SO ₂ CH ₃	H	H	H	SO ₂ CH ₃
434	CH ₂	SO ₂ CH ₃	H	H	SO ₂ CH ₃	SO ₂ CH ₃	H	H	SO ₂ CH ₃
435	CH ₂	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
436	CH ₂	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅
437	CH ₂	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅
438	CH ₂	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅
439	CH ₂	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
440	CH ₂	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇
441	CH ₂	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇
442	CH ₂	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇
443	CH ₂	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
444	CH ₂	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₈	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉
445	CH ₂	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉
446	CH ₂	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₁₀	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉
447	CH ₂	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
448	CH ₂	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
449	CH ₂	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
450	CH ₂	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
451	CH ₂	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
452	CH ₂	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
453	CH ₂	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉
454	CH ₂	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉
455	CH ₂	SO ₂ ⁵ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
456	CH ₂	SO ₂ ⁵ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁵ C ₄ H ₉
457	CH ₂	SO ₂ ⁵ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁵ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁵ C ₄ H ₉
458	CH ₂	SO ₂ ⁵ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁵ C ₄ H ₉	SO ₂ ⁵ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁵ C ₄ H ₉
459	CH ₂	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
460	CH ₂	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉
461	CH ₂	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉
462	CH ₂	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉
463	CH ₂	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
464	CH ₂	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂
465	CH ₂	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂
466	CH ₂	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂
467	CH ₂	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
468	CH ₂	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
469	CH ₂	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
470	CH ₂	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
471	CH ₂	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
472	CH ₂	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄

【第1表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
473	CH ₂	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
474	CH ₂	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
475	CH ₂	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
476	CH ₂	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
477	CH ₂	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
478	CH ₂	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
479	CH ₂	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
480	CH ₂	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅
481	CH ₂	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅
482	CH ₂	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅
483	CH ₂	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
484	CH ₂	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
485	CH ₂	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
486	CH ₂	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
487	CH ₂	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
488	CH ₂	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
489	CH ₂	SO ₂ C ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
490	CH ₂	SO ₂ C ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	SO ₂ C ₆ H ₅
491	CH ₂	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
492	CH ₂	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄

【第1表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
493	CH ₂	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
494	CH ₂	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
495	CH ₂	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	H
496	CH ₂	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
497	CH ₂	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	H
498	CH ₂	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
499	CH ₂	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	H
500	CH ₂	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
501	CH ₂	SO ₂ C ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	H
502	CH ₂	SO ₂ C ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	SO ₂ C ₆ H ₅
503	CH ₂	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	H
504	CH ₂	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
505	CH ₂	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	H
506	CH ₂	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
507	CH ₂	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
508	CH ₂	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
509	CH ₂	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
510	CH ₂	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
511	CH ₂	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
512	CH ₂	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄

【第1表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
513	CH ₂	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	H
514	CH ₂	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl
515	CH ₂	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl
516	CH ₂	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	SO ₂ -cyclohexyl
517	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	H	H
518	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃
519	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ CH ₃	H	H	SO ₂ CH ₃	H	H	H	SO ₂ CH ₃
520	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ CH ₃	H	H	SO ₂ CH ₃	SO ₂ CH ₃	H	H	SO ₂ CH ₃
521	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
522	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅
523	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅
524	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅
525	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
526	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₃ H ₇
527	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ C ₃ H ₇	H	H	H	SO ₂ C ₃ H ₇
528	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ C ₃ H ₇	SO ₂ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ C ₃ H ₇
529	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
530	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ C ₃ H ₈	H	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₃ H ₉
531	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ C ₃ H ₉	H	H	SO ₂ C ₃ H ₉	H	H	H	SO ₂ C ₃ H ₉
532	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ C ₃ H ₁₀	H	H	SO ₂ C ₃ H ₉	SO ₂ C ₃ H ₉	H	H	SO ₂ C ₃ H ₉

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
533	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
534	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
535	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
536	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
537	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
538	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉
539	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉
540	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉
541	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
542	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉
543	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉
544	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉
545	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
546	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉
547	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉
548	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉
549	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
550	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂
551	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂
552	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂

【第1表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
553	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
554	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
555	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
556	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
557	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
558	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
559	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
560	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
561	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
562	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
563	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
564	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
565	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
566	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅
567	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅
568	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅
569	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
570	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
571	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
572	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄

【第1表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
573	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
574	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
575	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ C ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
576	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ C ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	SO ₂ C ₆ H ₅
577	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
578	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
579	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
580	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
581	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	H
582	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
583	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	H
584	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
585	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	H
586	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
587	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ C ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	H
588	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ C ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	SO ₂ C ₆ H ₅
589	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	H
590	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
591	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	H
592	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄

【第1表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
593	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
594	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
595	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
596	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
597	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
598	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
599	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	H
600	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl
601	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl
602	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	SO ₂ -cyclohexyl
603	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	H	H
604	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃
605	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ CH ₃	H	H	SO ₂ CH ₃	H	H	H	SO ₂ CH ₃
606	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ CH ₃	H	H	SO ₂ CH ₃	SO ₂ CH ₃	H	H	SO ₂ CH ₃
607	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
608	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅
609	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅
610	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ C ₂ H ₆	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅
611	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
612	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇

【第1表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
613	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇
614	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇
615	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
616	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₈	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉
617	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉
618	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₁₀	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉
619	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
620	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
621	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
622	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
623	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
624	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉
625	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉
626	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉
627	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
628	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉
629	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉
630	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉
631	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
632	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
633	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉
634	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ¹ C ₄ H ₉
635	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
636	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂
637	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂
638	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂
639	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
640	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
641	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
642	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
643	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
644	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
645	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
646	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
647	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
648	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
649	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
650	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
651	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
652	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
653	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅
654	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅
655	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
656	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
657	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
658	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
659	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
660	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
661	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ C ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
662	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ C ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	SO ₂ C ₆ H ₅
663	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
664	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
665	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
666	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
667	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	H
668	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
669	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	H
670	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
671	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	H
672	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
673	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ C ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	H
674	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ C ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	SO ₂ C ₆ H ₅
675	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	H
676	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
677	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	H
678	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
679	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
680	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
681	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
682	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
683	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
684	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
685	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	H
686	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl
687	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl
688	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	SO ₂ -cyclohexyl
689	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	H	H
690	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃
691	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ CH ₃	H	H	SO ₂ CH ₃	H	H	H	SO ₂ CH ₃
692	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ CH ₃	H	H	SO ₂ CH ₃	SO ₂ CH ₃	H	H	SO ₂ CH ₃

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
693	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
694	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅
695	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅
696	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ C ₂ H ₆	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅
697	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
698	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₃ H ₇
699	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ C ₃ H ₇	H	H	H	SO ₂ C ₃ H ₇
700	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ C ₃ H ₇	SO ₂ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ C ₃ H ₇
701	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
702	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₃ H ₈	H	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₃ H ₉
703	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₃ H ₉	H	H	SO ₂ C ₃ H ₉	H	H	H	SO ₂ C ₃ H ₉
704	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₃ H ₁₀	H	H	SO ₂ C ₃ H ₉	SO ₂ C ₃ H ₉	H	H	SO ₂ C ₃ H ₉
705	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
706	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₄ H ₉
707	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ C ₄ H ₉
708	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ C ₄ H ₉	SO ₂ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ C ₄ H ₉
709	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
710	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₄ H ₉
711	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ C ₄ H ₉
712	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ C ₄ H ₉	SO ₂ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ C ₄ H ₉

【第1表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
713	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
714	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉
715	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉
716	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉
717	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
718	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉
719	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉
720	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉
721	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
722	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂
723	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂
724	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂
725	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
726	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
727	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
728	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
729	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
730	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
731	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
732	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄

【第1表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
733	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
734	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
735	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
736	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
737	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
738	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅
739	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅
740	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅
741	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
742	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
743	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
744	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
745	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
746	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
747	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
748	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	SO ₂ C ₆ H ₅
749	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
750	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
751	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
752	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄

【第1表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
753	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	H
754	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
755	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	H
756	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
757	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	H
758	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
759	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	H
760	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	SO ₂ C ₆ H ₅
761	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	H
762	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
763	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	H
764	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
765	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
766	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
767	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
768	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
769	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
770	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
771	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	H
772	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl

【第1表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
773	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl
774	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	SO ₂ -cyclohexyl
775	なし	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	H	H
776	なし	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃
777	なし	SO ₂ CH ₃	H	H	SO ₂ CH ₃	H	H	H	SO ₂ CH ₃
778	なし	SO ₂ CH ₃	H	H	SO ₂ CH ₃	SO ₂ CH ₃	H	H	SO ₂ CH ₃
779	なし	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
780	なし	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅
781	なし	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅
782	なし	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ C ₂ H ₆	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅
783	なし	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
784	なし	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇
785	なし	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇
786	なし	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇
787	なし	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
788	なし	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₈	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉
789	なし	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉
790	なし	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₁₀	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₉
791	なし	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
792	なし	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
793	なし	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
794	なし	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
795	なし	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
796	なし	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉
797	なし	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉
798	なし	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉
799	なし	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
800	なし	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉
801	なし	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉
802	なし	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉
803	なし	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
804	なし	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉
805	なし	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉
806	なし	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉
807	なし	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
808	なし	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂
809	なし	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂
810	なし	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂
811	なし	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
812	なし	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅

【第1表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
813	不 ₂ L	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
814	不 ₂ L	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
815	不 ₂ L	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
816	不 ₂ L	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
817	不 ₂ L	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
818	不 ₂ L	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
819	不 ₂ L	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
820	不 ₂ L	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
821	不 ₂ L	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
822	不 ₂ L	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
823	不 ₂ L	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
824	不 ₂ L	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅
825	不 ₂ L	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅
826	不 ₂ L	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅
827	不 ₂ L	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
828	不 ₂ L	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
829	不 ₂ L	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
830	不 ₂ L	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
831	不 ₂ L	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
832	不 ₂ L	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
833	なし	SO ₂ C ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
834	なし	SO ₂ C ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	SO ₂ C ₆ H ₅
835	なし	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
836	なし	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
837	なし	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
838	なし	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
839	なし	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	H
840	なし	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅
841	なし	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	H
842	なし	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
843	なし	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	H
844	なし	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
845	なし	SO ₂ C ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	H
846	なし	SO ₂ C ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	SO ₂ C ₆ H ₅
847	なし	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	H
848	なし	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄
849	なし	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	H
850	なし	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄
851	なし	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
852	なし	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅

【第1表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
853	SO_2	$\text{SO}_2(\text{p-CH}_3)\text{C}_6\text{H}_4$	H	H	$\text{CH}_2\text{CH}=\text{CH}_2$	$\text{CH}_2\text{CH}=\text{CH}_2$	H	H	H
854	SO_2	$\text{SO}_2(\text{p-CH}_3)\text{C}_6\text{H}_4$	H	H	$\text{CH}_2\text{CH}=\text{CH}_2$	$\text{CH}_2\text{CH}=\text{CH}_2$	H	H	$\text{SO}_2(\text{p-CH}_3)\text{C}_6\text{H}_4$
855	SO_2	$\text{SO}_2(\text{o-CH}_3)\text{C}_6\text{H}_4$	H	H	$\text{CH}_2\text{CH}=\text{CH}_2$	$\text{CH}_2\text{CH}=\text{CH}_2$	H	H	H
856	SO_2	$\text{SO}_2(\text{o-CH}_3)\text{C}_6\text{H}_4$	H	H	$\text{CH}_2\text{CH}=\text{CH}_2$	$\text{CH}_2\text{CH}=\text{CH}_2$	H	H	$\text{SO}_2(\text{o-CH}_3)\text{C}_6\text{H}_4$
857	SO_2	$\text{SO}_2\text{-cyclohexyl}$	H	H	H	H	H	H	H
858	SO_2	$\text{SO}_2\text{-cyclohexyl}$	H	H	H	H	H	H	$\text{SO}_2\text{-cyclohexyl}$
859	SO_2	$\text{SO}_2\text{-cyclohexyl}$	H	H	$\text{SO}_2\text{-cyclohexyl}$	H	H	H	$\text{SO}_2\text{-cyclohexyl}$
860	SO_2	$\text{SO}_2\text{-cyclohexyl}$	H	H	$\text{SO}_2\text{-cyclohexyl}$	$\text{SO}_2\text{-cyclohexyl}$	H	H	$\text{SO}_2\text{-cyclohexyl}$
861	SO_2	COCH_3	H	H	H	H	H	H	H
862	SO_2	COCH_3	H	H	H	H	H	H	COCH_3
863	SO_2	COCH_3	H	H	COCH_3	H	H	H	COCH_3
864	SO_2	COCH_3	H	H	COCH_3	COCH_3	H	H	COCH_3
865	SO_2	COC_2H_5	H	H	H	H	H	H	H
866	SO_2	COC_2H_5	H	H	H	H	H	H	COC_2H_5
867	SO_2	COC_2H_5	H	H	COC_2H_5	H	H	H	COC_2H_5
868	SO_2	COC_2H_5	H	H	COC_2H_5	COC_2H_5	H	H	COC_2H_5
869	SO_2	COC_2H_5	H	H	H	H	H	H	H
870	SO_2	COC_2H_5	H	H	H	H	H	H	COC_2H_5
871	SO_2	COC_2H_5	H	H	COC_2H_5	H	H	H	COC_2H_5
872	SO_2	COC_2H_5	H	H	COC_2H_5	COC_2H_5	H	H	COC_2H_5

【第1表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
873	SO ₂	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
874	SO ₂	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	CO ¹ C ₃ H ₇
875	SO ₂	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	H	CO ¹ C ₃ H ₇
876	SO ₂	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	CO ¹ C ₃ H ₇	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	CO ¹ C ₃ H ₇
877	SO ₂	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
878	SO ₂	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉
879	SO ₂	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉
880	SO ₂	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉
881	SO ₂	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
882	SO ₂	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉
883	SO ₂	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉
884	SO ₂	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉
885	SO ₂	CO ⁵ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
886	SO ₂	CO ⁵ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	CO ⁵ C ₄ H ₉
887	SO ₂	CO ⁵ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁵ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁵ C ₄ H ₉
888	SO ₂	CO ⁵ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁵ C ₄ H ₉	CO ⁵ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁵ C ₄ H ₉
889	SO ₂	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
890	SO ₂	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉
891	SO ₂	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉
892	SO ₂	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
893	SO ₂	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
894	SO ₂	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂
895	SO ₂	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂
896	SO ₂	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂
897	SO ₂	COC ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
898	SO ₂	COC ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	COC ₆ H ₅
899	SO ₂	COC ₆ H ₅	H	H	COC ₆ H ₅	H	H	H	COC ₆ H ₅
900	SO ₂	COC ₆ H ₅	H	H	COC ₆ H ₅	COC ₆ H ₅	H	H	COC ₆ H ₅
901	SO ₂	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
902	SO ₂	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
903	SO ₂	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
904	SO ₂	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
905	SO ₂	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
906	SO ₂	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
907	SO ₂	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
908	SO ₂	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
909	SO ₂	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
910	SO ₂	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅
911	SO ₂	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅
912	SO ₂	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
913	SO ₂	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
914	SO ₂	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	COC ₆ H ₅
915	SO ₂	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
916	SO ₂	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
917	SO ₂	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
918	SO ₂	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
919	SO ₂	COC ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
920	SO ₂	COC ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	COC ₆ H ₅
921	SO ₂	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
922	SO ₂	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
923	SO ₂	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
924	SO ₂	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
925	SO ₂	COC ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	H
926	SO ₂	COC ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	COC ₆ H ₅
927	SO ₂	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	H
928	SO ₂	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
929	SO ₂	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	H
930	SO ₂	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
931	SO ₂	COC ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	H
932	SO ₂	COC ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	COC ₆ H ₅

【第1表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
933	SO ₂	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	H
934	SO ₂	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
935	SO ₂	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	H
936	SO ₂	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
937	SO ₂	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
938	SO ₂	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	COC ₆ H ₅
939	SO ₂	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
940	SO ₂	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
941	SO ₂	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
942	SO ₂	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
943	SO ₂	CO-cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	H
944	SO ₂	CO-cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	CO-cyclohexyl
945	SO ₂	CO-cyclohexyl	H	H	CO-cyclohexyl	H	H	H	CO-cyclohexyl
946	SO ₂	CO-cyclohexyl	H	H	CO-cyclohexyl	CO-cyclohexyl	H	H	CO-cyclohexyl
947	S0	COCH ₃	H	H	H	H	H	H	H
948	S0	COCH ₃	H	H	H	H	H	H	COCH ₃
949	S0	COCH ₃	H	H	COCH ₃	H	H	H	COCH ₃
950	S0	COCH ₃	H	H	COCH ₃	COCH ₃	H	H	COCH ₃
951	S0	COC ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
952	S0	COC ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	COC ₂ H ₅

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
953	SO	CO ₂ H ₅	H	H	CO ₂ H ₅	H	H	H	CO ₂ H ₅
954	SO	CO ₂ H ₅	H	H	CO ₂ H ₅	CO ₂ H ₅	H	H	CO ₂ H ₅
955	SO	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
956	SO	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇
957	SO	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇
958	SO	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇
959	SO	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
960	SO	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇
961	SO	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇
962	SO	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇
963	SO	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
964	SO	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉
965	SO	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉
966	SO	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉
967	SO	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
968	SO	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉
969	SO	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉
970	SO	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉
971	SO	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
972	SO	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉

【第1表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
973	SO	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉
974	SO	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	CO ^s C ₄ H ₉
975	SO	CO ^l C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
976	SO	CO ^l C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	CO ^l C ₄ H ₉
977	SO	CO ^l C ₄ H ₉	H	H	CO ^l C ₄ H ₉	H	H	H	CO ^l C ₄ H ₉
978	SO	CO ^l C ₄ H ₉	H	H	CO ^l C ₄ H ₉	CO ^l C ₄ H ₉	H	H	CO ^l C ₄ H ₉
979	SO	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
980	SO	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂
981	SO	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂
982	SO	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂
983	SO	COC ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
984	SO	COC ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	COC ₆ H ₅
985	SO	COC ₆ H ₅	H	H	COC ₆ H ₅	H	H	H	COC ₆ H ₅
986	SO	COC ₆ H ₅	H	H	COC ₆ H ₅	COC ₆ H ₅	H	H	COC ₆ H ₅
987	SO	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
988	SO	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
989	SO	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
990	SO	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
991	SO	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
992	SO	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
993	SO	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
994	SO	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
995	SO	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
996	SO	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅
997	SO	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅
998	SO	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅
999	SO	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
1000	SO	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	COC ₆ H ₅
1001	SO	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
1002	SO	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1003	SO	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
1004	SO	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1005	SO	COC ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
1006	SO	COC ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	COC ₆ H ₅
1007	SO	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
1008	SO	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1009	SO	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
1010	SO	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1011	SO	COC ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	H
1012	SO	COC ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	COC ₆ H ₅

【第1表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
1013	S0	C0(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	H
1014	S0	C0(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	C0(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1015	S0	C0(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	H
1016	S0	C0(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	C0(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1017	S0	COC ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	H
1018	S0	COC ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	COC ₆ H ₅
1019	S0	C0(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	H
1020	S0	C0(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	C0(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1021	S0	C0(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	H
1022	S0	C0(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	C0(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1023	S0	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
1024	S0	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	COC ₆ H ₅
1025	S0	C0(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
1026	S0	C0(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	C0(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1027	S0	C0(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
1028	S0	C0(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	C0(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1029	S0	C0-cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	H
1030	S0	C0-cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	C0-cyclohexyl
1031	S0	C0-cyclohexyl	H	H	C0-cyclohexyl	H	H	H	C0-cyclohexyl
1032	S0	C0-cyclohexyl	H	H	C0-cyclohexyl	C0-cyclohexyl	H	H	C0-cyclohexyl

【第1表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
1033	S	COCH ₃	H	H	H	H	H	H	H
1034	S	COCH ₃	H	H	H	H	H	H	COCH ₃
1035	S	COCH ₃	H	H	COCH ₃	H	H	H	COCH ₃
1036	S	COCH ₃	H	H	COCH ₃	COCH ₃	H	H	COCH ₃
1037	S	COC ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
1038	S	COC ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	COC ₂ H ₅
1039	S	COC ₂ H ₅	H	H	COC ₂ H ₅	H	H	H	COC ₂ H ₅
1040	S	COC ₂ H ₅	H	H	COC ₂ H ₅	COC ₂ H ₅	H	H	COC ₂ H ₅
1041	S	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
1042	S	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇
1043	S	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇
1044	S	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇
1045	S	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
1046	S	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇
1047	S	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇
1048	S	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇
1049	S	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1050	S	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉
1051	S	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉
1052	S	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉

【第1表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
1053	S	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1054	S	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉
1055	S	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉
1056	S	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉
1057	S	CO ⁵ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1058	S	CO ⁵ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	CO ⁵ C ₄ H ₉
1059	S	CO ⁵ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁵ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁵ C ₄ H ₉
1060	S	CO ⁵ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁵ C ₄ H ₉	CO ⁵ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁵ C ₄ H ₉
1061	S	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1062	S	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉
1063	S	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉
1064	S	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉
1065	S	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
1066	S	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂
1067	S	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂
1068	S	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂
1069	S	COC ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
1070	S	COC ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	COC ₆ H ₅
1071	S	COC ₆ H ₅	H	H	COC ₆ H ₅	H	H	H	COC ₆ H ₅
1072	S	COC ₆ H ₅	H	H	COC ₆ H ₅	COC ₆ H ₅	H	H	COC ₆ H ₅

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
1073	S	C0(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
1074	S	C0(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	C0(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1075	S	C0(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	C0(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	C0(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1076	S	C0(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	C0(p-CH ₃)C ₆ H ₄	C0(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	C0(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1077	S	C0(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
1078	S	C0(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	C0(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1079	S	C0(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	C0(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	C0(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1080	S	C0(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	C0(o-CH ₃)C ₆ H ₄	C0(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	C0(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1081	S	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
1082	S	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅
1083	S	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅
1084	S	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅
1085	S	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
1086	S	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	COC ₆ H ₅
1087	S	C0(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
1088	S	C0(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	C0(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1089	S	C0(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
1090	S	C0(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	C0(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1091	S	COC ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
1092	S	COC ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	COC ₆ H ₅

【第1表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
1093	S	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
1094	S	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1095	S	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
1096	S	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
10978	S	COC ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	H
1098	S	COC ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	COC ₆ H ₅
1099	S	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	H
1100	S	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1101	S	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	H
1102	S	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1103	S	COC ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	H
1104	S	COC ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	COC ₆ H ₅
1105	S	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	H
1106	S	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1107	S	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	H
1108	S	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1109	S	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
1110	S	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	COC ₆ H ₅
1111	S	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
1112	S	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
1113	S	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
1114	S	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1115	S	CO-cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	H
1116	S	CO-cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	CO-cyclohexyl
1117	S	CO-cyclohexyl	H	H	CO-cyclohexyl	H	H	H	CO-cyclohexyl
1118	S	CO-cyclohexyl	H	H	CO-cyclohexyl	CO-cyclohexyl	H	H	CO-cyclohexyl
1119	O	COCH ₃	H	H	H	H	H	H	H
1120	O	COCH ₃	H	H	H	H	H	H	COCH ₃
1121	O	COCH ₃	H	H	COCH ₃	H	H	H	COCH ₃
1122	O	COCH ₃	H	H	COCH ₃	COCH ₃	H	H	COCH ₃
1123	O	COC ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
1124	O	COC ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	COC ₂ H ₅
1125	O	COC ₂ H ₅	H	H	COC ₂ H ₅	H	H	H	COC ₂ H ₅
1126	O	COC ₂ H ₅	H	H	COC ₂ H ₅	COC ₂ H ₅	H	H	COC ₂ H ₅
1127	O	CO ^o C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
1128	O	CO ^o C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	CO ^o C ₃ H ₇
1129	O	CO ^o C ₃ H ₇	H	H	CO ^o C ₃ H ₇	H	H	H	CO ^o C ₃ H ₇
1130	O	CO ^o C ₃ H ₇	H	H	CO ^o C ₃ H ₇	CO ^o C ₃ H ₇	H	H	CO ^o C ₃ H ₇
1131	O	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
1132	O	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
1133	0	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	H	CO ¹ C ₃ H ₇
1134	0	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	CO ¹ C ₃ H ₇	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	CO ¹ C ₃ H ₇
1135	0	CO ⁰ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1136	0	CO ⁰ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	CO ⁰ C ₄ H ₉
1137	0	CO ⁰ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁰ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁰ C ₄ H ₉
1138	0	CO ⁰ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁰ C ₄ H ₉	CO ⁰ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁰ C ₄ H ₉
1139	0	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1140	0	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉
1141	0	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉
1142	0	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉
1143	0	CO ⁵ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1144	0	CO ⁵ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	CO ⁵ C ₄ H ₉
1145	0	CO ⁵ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁵ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁵ C ₄ H ₉
1146	0	CO ⁵ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁵ C ₄ H ₉	CO ⁵ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁵ C ₄ H ₉
1147	0	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1148	0	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉
1149	0	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉
1150	0	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉
1151	0	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
1152	0	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂

【第1表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
1153	0	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂
1154	0	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂
1155	0	COC ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
1156	0	COC ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	COC ₆ H ₅
1157	0	COC ₆ H ₅	H	H	COC ₆ H ₅	H	H	H	COC ₆ H ₅
1158	0	COC ₆ H ₅	H	H	COC ₆ H ₅	COC ₆ H ₅	H	H	COC ₆ H ₅
1159	0	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
1160	0	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1161	0	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1162	0	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1163	0	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
1164	0	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1165	0	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1166	0	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1167	0	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
1168	0	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅
1169	0	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅
1170	0	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅
1171	0	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
1172	0	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	COC ₆ H ₅

【第1表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
1173	0	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
1174	0	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1175	0	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
1176	0	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1177	0	COC ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
1178	0	COC ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	COC ₆ H ₅
1179	0	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
1180	0	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1181	0	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
11825	0	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1183	0	COC ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	H
1184	0	COC ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	COC ₆ H ₅
1185	0	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	H
1186	0	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1187	0	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	H
1188	0	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1189	0	COC ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	H
1190	0	COC ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	COC ₆ H ₅
1191	0	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	H
1192	0	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄

【第1表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
1193	0	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	H
1194	0	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1195	0	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
1196	0	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	COC ₆ H ₅
1197	0	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
1198	0	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1199	0	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
1200	0	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1201	0	CO-cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	H
1202	0	CO-cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	CO-cyclohexyl
1203	0	CO-cyclohexyl	H	H	CO-cyclohexyl	H	H	H	CO-cyclohexyl
1204	0	CO-cyclohexyl	H	H	CO-cyclohexyl	CO-cyclohexyl	H	H	CO-cyclohexyl
1205	CO	COCH ₃	H	H	H	H	H	H	H
1206	CO	COCH ₃	H	H	H	H	H	H	COCH ₃
1207	CO	COCH ₃	H	H	COCH ₃	H	H	H	COCH ₃
1208	CO	COCH ₃	H	H	COCH ₃	COCH ₃	H	H	COCH ₃
1209	CO	COC ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
1210	CO	COC ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	COC ₂ H ₅
1211	CO	COC ₂ H ₅	H	H	COCH ₃	H	H	H	COCH ₃
1212	CO	COC ₂ H ₅	H	H	COCH ₃	COCH ₃	H	H	COCH ₃

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
1213	CO	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
1214	CO	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇
1215	CO	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇
1216	CO	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇
1217	CO	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
1218	CO	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇
1219	CO	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇
1220	CO	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇
1221	CO	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1222	CO	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉
1223	CO	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉
1224	CO	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉
1225	CO	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1226	CO	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉
1227	CO	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉
1228	CO	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉
1229	CO	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1230	CO	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉
1231	CO	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉
1232	CO	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	CO ^s C ₄ H ₉

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
1233	CO	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1234	CO	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉
1235	CO	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉
1236	CO	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉
1237	CO	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
1238	CO	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂
1239	CO	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂
1240	CO	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂
1241	CO	COC ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
1242	CO	COC ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	COC ₆ H ₅
1243	CO	COC ₆ H ₅	H	H	COC ₆ H ₅	H	H	H	COC ₆ H ₅
1244	CO	COC ₆ H ₅	H	H	COC ₆ H ₅	COC ₆ H ₅	H	H	COC ₆ H ₅
1245	CO	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
1246	CO	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1247	CO	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1248	CO	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1249	CO	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
1250	CO	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1251	CO	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1252	CO	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
1253	CO	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
1254	CO	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅
1255	CO	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅
1256	CO	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅
1257	CO	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
1258	CO	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	COC ₆ H ₅
1259	CO	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
1260	CO	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1261	CO	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
1262	CO	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1263	CO	COC ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
1264	CO	COC ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	COC ₆ H ₅
1265	CO	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
1266	CO	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1267	CO	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
1268	CO	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1269	CO	COC ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	H
1270	CO	COC ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	COC ₆ H ₅
1271	CO	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	H
1272	CO	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
1273	CO	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₁₁	H	H	Cl	Cl	H	H	H
1274	CO	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₁₁	H	H	Cl	Cl	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1275	CO	COC ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	H
1276	CO	COC ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	COC ₆ H ₅
1277	CO	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	H
1278	CO	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1279	CO	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₁₁	H	Cl	H	H	Cl	H	H
1280	CO	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1281	CO	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
1282	CO	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	COC ₆ H ₅
1283	CO	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₁₁	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
1284	CO	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1285	CO	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₁₁	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
1286	CO	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1287	CO	CO-cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	H
1288	CO	CO-cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	CO-cyclohexyl
1289	CO	CO-cyclohexyl	H	H	CO-cyclohexyl	H	H	H	CO-cyclohexyl
1290	CO	CO-cyclohexyl	H	H	CO-cyclohexyl	CO-cyclohexyl	H	H	CO-cyclohexyl
1291	CH ₂	COCH ₃	H	H	H	H	H	H	H
1292	CH ₂	COCH ₃	H	H	H	H	H	H	COCH ₃

【第1表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
1293	CH ₂	COCH ₃	H	H	COCH ₃	H	H	H	COCH ₃
1294	CH ₂	COCH ₃	H	H	COCH ₃	COCH ₃	H	H	COCH ₃
1295	CH ₂	COC ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
1296	CH ₂	COC ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	COC ₂ H ₅
1297	CH ₂	COC ₂ H ₅	H	H	COC ₂ H ₅	H	H	H	COC ₂ H ₅
1298	CH ₂	COC ₂ H ₅	H	H	COC ₂ H ₅	COC ₂ H ₅	H	H	COC ₂ H ₅
1299	CH ₂	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
1300	CH ₂	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇
1301	CH ₂	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇
1302	CH ₂	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇
1303	CH ₂	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
1304	CH ₂	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇
1305	CH ₂	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇
1306	CH ₂	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇
1307	CH ₂	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1308	CH ₂	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉
1309	CH ₂	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉
1310	CH ₂	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉
1311	CH ₂	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1312	CH ₂	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
1313	CH ₂	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉
1314	CH ₂	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉
1315	CH ₂	CO ³ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1316	CH ₂	CO ⁵ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	CO ⁵ C ₄ H ₉
1317	CH ₂	CO ⁵ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁵ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁵ C ₄ H ₉
1318	CH ₂	CO ⁵ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁵ C ₄ H ₉	CO ⁵ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁵ C ₄ H ₉
1319	CH ₂	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1320	CH ₂	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉
1321	CH ₂	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉
1322	CH ₂	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉
1323	CH ₂	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
1324	CH ₂	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂
1325	CH ₂	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂
1326	CH ₂	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂
1327	CH ₂	COC ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
1328	CH ₂	COC ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	COC ₆ H ₅
1329	CH ₂	COC ₆ H ₅	H	H	COC ₆ H ₅	H	H	H	COC ₆ H ₅
1330	CH ₂	COC ₆ H ₅	H	H	COC ₆ H ₅	COC ₆ H ₅	H	H	COC ₆ H ₅
1331	CH ₂	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
1332	CH ₂	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄

【第1表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
1333	CH ₂	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1334	CH ₂	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1335	CH ₂	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
1336	CH ₂	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1337	CH ₂	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1338	CH ₂	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1339	CH ₂	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
1340	CH ₂	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅
1341	CH ₂	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅
1342	CH ₂	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅
1343	CH ₂	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
1344	CH ₂	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	COC ₆ H ₅
1345	CH ₂	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
1346	CH ₂	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1347	CH ₂	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
1348	CH ₂	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1349	CH ₂	COC ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
1350	CH ₂	COC ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	COC ₆ H ₅
1351	CH ₂	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
1352	CH ₂	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
1353	CH ₂	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
1354	CH ₂	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1355	CH ₂	COC ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	H
1356	CH ₂	COC ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	COC ₆ H ₅
1357	CH ₂	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	H
1358	CH ₂	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1359	CH ₂	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	H
1360	CH ₂	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1361	CH ₂	COC ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	H
1362	CH ₂	COC ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	COC ₆ H ₅
1363	CH ₂	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	H
1364	CH ₂	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1365	CH ₂	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	H
1366	CH ₂	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1367	CH ₂	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
1368	CH ₂	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	COC ₆ H ₅
1369	CH ₂	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
1370	CH ₂	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1371	CH ₂	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
1372	CH ₂	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
1373	CH ₂	CO-cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	H
1374	CH ₂	CO-cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	CO-cyclohexyl
1375	CH ₂	CO-cyclohexyl	H	H	CO-cyclohexyl	H	H	H	CO-cyclohexyl
1376	CH ₂	CO-cyclohexyl	H	H	CO-cyclohexyl	CO-cyclohexyl	H	H	CO-cyclohexyl
1377	CH ₃ CCH ₃	COCH ₃	H	H	H	H	H	H	H
1378	CH ₃ CCH ₃	COCH ₃	H	H	H	H	H	H	COCH ₃
1379	CH ₃ CCH ₃	COCH ₃	H	H	COCH ₃	H	H	H	COCH ₃
1380	CH ₃ CCH ₃	COCH ₃	H	H	COCH ₃	COCH ₃	H	H	COCH ₃
1381	CH ₃ CCH ₃	COC ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
1382	CH ₃ CCH ₃	COC ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	COC ₂ H ₅
1383	CH ₃ CCH ₃	COC ₂ H ₅	H	H	COC ₂ H ₅	H	H	H	COC ₂ H ₅
1384	CH ₃ CCH ₃	COC ₂ H ₅	H	H	COC ₂ H ₅	COC ₂ H ₅	H	H	COC ₂ H ₅
1385	CH ₃ CCH ₃	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
1386	CH ₃ CCH ₃	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	CO ¹ C ₃ H ₇
1387	CH ₃ CCH ₃	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	H	CO ¹ C ₃ H ₇
1388	CH ₃ CCH ₃	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	CO ¹ C ₃ H ₇	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	CO ¹ C ₃ H ₇
1389	CH ₃ CCH ₃	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
1390	CH ₃ CCH ₃	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	CO ¹ C ₃ H ₇
1391	CH ₃ CCH ₃	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	H	CO ¹ C ₃ H ₇
1392	CH ₃ CCH ₃	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	CO ¹ C ₃ H ₇	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	CO ¹ C ₃ H ₇

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
1393	CH ₃ CCH ₃	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1394	CH ₃ CCH ₃	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉
1395	CH ₃ CCH ₃	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉
1396	CH ₃ CCH ₃	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉
1397	CH ₃ CCH ₃	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1398	CH ₃ CCH ₃	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉
1399	CH ₃ CCH ₃	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉
1400	CH ₃ CCH ₃	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉
1401	CH ₃ CCH ₃	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1402	CH ₃ CCH ₃	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉
1403	CH ₃ CCH ₃	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉
1404	CH ₃ CCH ₃	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	CO ^s C ₄ H ₉
1405	CH ₃ CCH ₃	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1406	CH ₃ CCH ₃	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉
1407	CH ₃ CCH ₃	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉
1408	CH ₃ CCH ₃	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉
1409	CH ₃ CCH ₃	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
1410	CH ₃ CCH ₃	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂
1411	CH ₃ CCH ₃	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂
1412	CH ₃ CCH ₃	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂

【第1表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
1413	CH ₃ CCH ₃	COC ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
1414	CH ₃ CCH ₃	COC ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	COC ₆ H ₅
1415	CH ₃ CCH ₃	COC ₆ H ₅	H	H	COC ₆ H ₅	H	H	H	COC ₆ H ₅
1416	CH ₃ CCH ₃	COC ₆ H ₅	H	H	COC ₆ H ₅	COC ₆ H ₅	H	H	COC ₆ H ₅
1417	CH ₃ CCH ₃	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
1418	CH ₃ CCH ₃	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1419	CH ₃ CCH ₃	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1420	CH ₃ CCH ₃	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1421	CH ₃ CCH ₃	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
1422	CH ₃ CCH ₃	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1423	CH ₃ CCH ₃	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1424	CH ₃ CCH ₃	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1425	CH ₃ CCH ₃	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
1426	CH ₃ CCH ₃	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅
1427	CH ₃ CCH ₃	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅
1428	CH ₃ CCH ₃	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅
1429	CH ₃ CCH ₃	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
1430	CH ₃ CCH ₃	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	COC ₆ H ₅
1431	CH ₃ CCH ₃	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
1432	CH ₃ CCH ₃	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
1433	CH ₃ CCH ₃	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
1434	CH ₃ CCH ₃	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1435	CH ₃ CCH ₃	COC ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
1436	CH ₃ CCH ₃	COC ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	COC ₆ H ₅
1437	CH ₃ CCH ₃	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
1438	CH ₃ CCH ₃	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1439	CH ₃ CCH ₃	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
1440	CH ₃ CCH ₃	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1441	CH ₃ CCH ₃	COC ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	H
1442	CH ₃ CCH ₃	COC ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	COC ₆ H ₅
1443	CH ₃ CCH ₃	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	H
1444	CH ₃ CCH ₃	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1445	CH ₃ CCH ₃	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	H
1446	CH ₃ CCH ₃	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1447	CH ₃ CCH ₃	COC ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	H
1448	CH ₃ CCH ₃	COC ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	COC ₆ H ₅
1449	CH ₃ CCH ₃	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	H
1450	CH ₃ CCH ₃	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1451	CH ₃ CCH ₃	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	H
1452	CH ₃ CCH ₃	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
1453	CH ₃ CCH ₃	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
1454	CH ₃ CCH ₃	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	COC ₆ H ₅
1455	CH ₃ CCH ₃	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
1456	CH ₃ CCH ₃	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1457	CH ₃ CCH ₃	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
1458	CH ₃ CCH ₃	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1459	CH ₃ CCH ₃	CO-cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	H
1460	CH ₃ CCH ₃	CO-cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	CO-cyclohexyl
1461	CH ₃ CCH ₃	CO-cyclohexyl	H	H	CO-cyclohexyl	H	H	H	CO-cyclohexyl
1462	CH ₃ CCH ₃	CO-cyclohexyl	H	H	CO-cyclohexyl	CO-cyclohexyl	H	H	CO-cyclohexyl
1463	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COCH ₃	H	H	H	H	H	H	H
1464	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COCH ₃	H	H	H	H	H	H	COCH ₃
1465	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COCH ₃	H	H	COCH ₃	H	H	H	COCH ₃
1466	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COCH ₃	H	H	COCH ₃	COCH ₃	H	H	COCH ₃
1467	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COC ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
1468	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COC ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	COC ₂ H ₅
1469	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COC ₂ H ₅	H	H	COC ₂ H ₅	H	H	H	COC ₂ H ₅
1470	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COC ₂ H ₅	H	H	COC ₂ H ₅	COCH ₃	H	H	COC ₂ H ₅
1471	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
1472	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
1473	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇
1474	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇
1475	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
1476	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇
1477	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇
1478	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇
1479	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1480	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉
1481	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉
1482	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉
1483	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1484	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉
1485	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉
1486	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉
1487	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1488	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉
1489	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉
1490	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	CO ^s C ₄ H ₉
1491	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1492	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
1493	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉
1494	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉
1495	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
1496	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂
1497	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂
1498	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂
1499	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COC ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
1500	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COC ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	COC ₆ H ₅
1501	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COC ₆ H ₅	H	H	COC ₆ H ₅	H	H	H	COC ₆ H ₅
1502	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COC ₆ H ₅	H	H	COC ₆ H ₅	COC ₆ H ₅	H	H	COC ₆ H ₅
1503	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
1504	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1505	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1506	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1507	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
1508	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1509	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1510	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1511	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
1512	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
1513	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅
1514	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅
1515	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
1516	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	COC ₆ H ₅
1517	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
1518	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1519	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
1520	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1521	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COC ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
1522	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COC ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	COC ₆ H ₅
1523	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
1524	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1525	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
1526	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1527	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COC ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	H
1528	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COC ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	COC ₆ H ₅
1529	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	H
1530	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1531	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	H
1532	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
1533	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COC ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	H
1534	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COC ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	COC ₆ H ₅
1535	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	H
1536	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1537	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	H
1538	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1539	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
1540	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	COC ₆ H ₅
1541	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
1542	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1543	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
1544	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1545	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO-cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	H
1546	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO-cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	CO-cyclohexyl
1547	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO-cyclohexyl	H	H	CO-cyclohexyl	H	H	H	CO-cyclohexyl
1548	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO-cyclohexyl	H	H	CO-cyclohexyl	CO-cyclohexyl	H	H	CO-cyclohexyl
1549	CH ₃ CC ₆ H ₅	COCH ₃	H	H	H	H	H	H	H
1550	CH ₃ CC ₆ H ₅	COCH ₃	H	H	H	H	H	H	COCH ₃
1551	CH ₃ CC ₆ H ₅	COCH ₃	H	H	COCH ₃	H	H	H	COCH ₃
1552	CH ₃ CC ₆ H ₅	COCH ₃	H	H	COCH ₃	COCH ₃	H	H	COCH ₃

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
1553	CH ₃ CC ₆ H ₅	COC ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
1554	CH ₃ CC ₆ H ₅	COC ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	COC ₂ H ₅
1555	CH ₃ CC ₆ H ₅	COC ₂ H ₅	H	H	COC ₂ H ₅	H	H	H	COC ₂ H ₅
1556	CH ₃ CC ₆ H ₅	COC ₂ H ₅	H	H	COC ₂ H ₅	COC ₂ H ₅	H	H	COC ₂ H ₅
1557	CH ₃ CC ₆ H ₅	COC ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
1558	CH ₃ CC ₆ H ₅	COC ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	COC ₃ H ₇
1559	CH ₃ CC ₆ H ₅	COC ₃ H ₇	H	H	COC ₃ H ₇	H	H	H	COC ₃ H ₇
1560	CH ₃ CC ₆ H ₅	COC ₃ H ₇	H	H	COC ₃ H ₇	COC ₃ H ₇	H	H	COC ₃ H ₇
1561	CH ₃ CC ₆ H ₅	COC ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
1562	CH ₃ CC ₆ H ₅	COC ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	COC ₃ H ₇
1563	CH ₃ CC ₆ H ₅	COC ₃ H ₇	H	H	COC ₃ H ₇	H	H	H	COC ₃ H ₇
1564	CH ₃ CC ₆ H ₅	COC ₃ H ₇	H	H	COC ₃ H ₇	COC ₃ H ₇	H	H	COC ₃ H ₇
1565	CH ₃ CC ₆ H ₅	COC ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1566	CH ₃ CC ₆ H ₅	COC ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	COC ₄ H ₉
1567	CH ₃ CC ₆ H ₅	COC ₄ H ₉	H	H	COC ₄ H ₉	H	H	H	COC ₄ H ₉
1568	CH ₃ CC ₆ H ₅	COC ₄ H ₉	H	H	COC ₄ H ₉	COC ₄ H ₉	H	H	COC ₄ H ₉
1569	CH ₃ CC ₆ H ₅	COC ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1570	CH ₃ CC ₆ H ₅	COC ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	COC ₄ H ₉
1571	CH ₃ CC ₆ H ₅	COC ₄ H ₉	H	H	COC ₄ H ₉	H	H	H	COC ₄ H ₉
1572	CH ₃ CC ₆ H ₅	COC ₄ H ₉	H	H	COC ₄ H ₉	COC ₄ H ₉	H	H	COC ₄ H ₉

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
1573	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1574	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉
1575	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉
1576	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	CO ^s C ₄ H ₉
1577	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1578	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉
1579	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉
1580	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉
1581	CH ₃ CC ₆ H ₅	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
1582	CH ₃ CC ₆ H ₅	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂
1583	CH ₃ CC ₆ H ₅	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂
1584	CH ₃ CC ₆ H ₅	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂
1585	CH ₃ CC ₆ H ₅	COC ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
1586	CH ₃ CC ₆ H ₅	COC ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	COC ₆ H ₅
1587	CH ₃ CC ₆ H ₅	COC ₆ H ₅	H	H	COC ₆ H ₅	H	H	H	COC ₆ H ₅
1588	CH ₃ CC ₆ H ₅	COC ₆ H ₅	H	H	COC ₆ H ₅	COC ₆ H ₅	H	H	COC ₆ H ₅
1589	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
1590	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1591	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1592	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
1593	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
1594	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1595	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1596	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1597	CH ₃ CC ₆ H ₅	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
1598	CH ₃ CC ₆ H ₅	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅
1599	CH ₃ CC ₆ H ₅	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅
1600	CH ₃ CC ₆ H ₅	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅
1601	CH ₃ CC ₆ H ₅	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
1602	CH ₃ CC ₆ H ₅	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	COC ₆ H ₅
1603	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
1604	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1605	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
1606	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1607	CH ₃ CC ₆ H ₅	COC ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
1608	CH ₃ CC ₆ H ₅	COC ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	COC ₆ H ₅
1609	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
1610	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	II	CH ₃	II	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1611	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
1612	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄

【第1表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
1613	CH ₃ CC ₆ H ₅	COC ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	H
1614	CH ₃ CC ₆ H ₅	COC ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	COC ₆ H ₅
1615	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	H
1616	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1617	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	H
1618	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1619	CH ₃ CC ₆ H ₅	COC ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	H
1620	CH ₃ CC ₆ H ₅	COC ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	COC ₆ H ₅
1621	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	H
1622	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1623	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	H
1624	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1625	CH ₃ CC ₆ H ₅	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
1626	CH ₃ CC ₆ H ₅	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	COC ₆ H ₅
1627	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
1628	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1629	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
1630	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1631	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO-cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	H
1632	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO-cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	CO-cyclohexyl

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
1633	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO-cyclohexyl	H	H	CO-cyclohexyl	H	H	H	CO-cyclohexyl
1634	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO-cyclohexyl	H	H	CO-cyclohexyl	CO-cyclohexyl	H	H	CO-cyclohexyl
1635	なし	COCH ₃	H	H	H	H	H	H	H
1636	なし	COCH ₃	H	H	H	H	H	H	COCH ₃
1637	なし	COCH ₃	H	H	COCH ₃	H	H	H	COCH ₃
1638	なし	COCH ₃	H	H	COCH ₃	COCH ₃	H	H	COCH ₃
1639	なし	COC ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
1640	なし	COC ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	COC ₂ H ₅
1641	なし	COC ₂ H ₅	H	H	COC ₂ H ₅	H	H	H	COC ₂ H ₅
1642	なし	COC ₂ H ₅	H	H	COC ₂ H ₅	COC ₂ H ₅	H	H	COC ₂ H ₅
1643	なし	CO ⁰ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
1644	なし	CO ⁰ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	CO ⁰ C ₃ H ₇
1645	なし	CO ⁰ C ₃ H ₇	H	H	CO ⁰ C ₃ H ₇	H	H	H	CO ⁰ C ₃ H ₇
1646	なし	CO ⁰ C ₃ H ₇	H	H	CO ⁰ C ₃ H ₇	CO ⁰ C ₃ H ₇	H	H	CO ⁰ C ₃ H ₇
1647	なし	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
1648	なし	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	CO ¹ C ₃ H ₇
1649	なし	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	H	CO ¹ C ₃ H ₇
1650	なし	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	CO ¹ C ₃ H ₇	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	CO ¹ C ₃ H ₇
1651	なし	CO ⁰ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1652	なし	CO ⁰ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	CO ⁰ C ₄ H ₉

【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
1653	なし	CO ^o C ₄ H ₉	H	H	CO ^o C ₄ H ₉	H	H	H	CO ^o C ₄ H ₉
1654	なし	CO ^o C ₄ H ₉	H	H	CO ^o C ₄ H ₉	CO ^o C ₄ H ₉	H	H	CO ^o C ₄ H ₉
1655	なし	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1656	なし	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉
1657	なし	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉
1658	なし	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉
1659	なし	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1660	なし	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉
1661	なし	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉
1662	なし	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	CO ^s C ₄ H ₉
1663	なし	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1664	なし	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉
1665	なし	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉
1666	なし	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉
1667	なし	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
1668	なし	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂
1669	なし	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂
1670	なし	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂
1671	なし	COCH ₃ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
1672	なし	COCH ₃ H ₅	H	H	H	H	H	H	COCH ₃ H ₅

【第1表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
1673	なし	COC ₆ H ₅	H	H	COC ₆ H ₅	H	H	H	COC ₆ H ₅
1674	なし	COC ₆ H ₅	H	H	COC ₆ H ₅	COC ₆ H ₅	H	H	COC ₆ H ₅
1675	なし	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
1676	なし	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1677	なし	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1678	なし	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1679	なし	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
1680	なし	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1681	なし	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1682	なし	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1683	なし	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
1684	なし	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅
1685	なし	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅
1686	なし	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅
1687	なし	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
1688	なし	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	COC ₆ H ₅
1689	なし	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
1690	なし	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1691	なし	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	H
1692	なし	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₃	CH ₃	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄

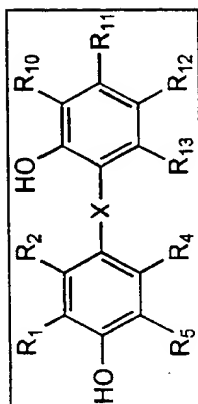
【第1表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
1693	なし	COC ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
1694	なし	COC ₆ H ₅	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	COC ₆ H ₅
1695	なし	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
1696	なし	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1697	なし	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	H
1698	なし	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CH ₃	H	H	CH ₃	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1699	なし	COC ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	H
1700	なし	COC ₆ H ₅	H	H	Cl	Cl	H	H	COC ₆ H ₅
1701	なし	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	H
1702	なし	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1703	なし	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	H
1704	なし	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	Cl	Cl	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1705	なし	COC ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	H
1706	なし	COC ₆ H ₅	H	Cl	H	H	Cl	H	COC ₆ H ₅
1707	なし	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	H
1708	なし	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1709	なし	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	H
1710	なし	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	Cl	H	H	Cl	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1711	なし	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
1712	なし	COC ₆ H ₅	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	COC ₆ H ₅

【第1表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉
1713	なし	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
1714	なし	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄
1715	なし	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
1716	なし	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	CH ₂ CH=CH ₂	CH ₂ CH=CH ₂	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄
1717	なし	CO-cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	H
1718	なし	CO-cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	CO-cyclohexyl
1719	なし	CO-cyclohexyl	H	H	CO-cyclohexyl	H	H	H	CO-cyclohexyl
1720	なし	CO-cyclohexyl	H	H	CO-cyclohexyl	CO-cyclohexyl	H	H	CO-cyclohexyl

【第2表】



化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
1721	SO ₂	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	H	H
1722	SO ₂	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ CH ₃	H
1723	SO ₂	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H	H	H
1724	SO ₂	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H
1725	SO ₂	SO ₂ CH ₃	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H	H	H
1726	SO ₂	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
1727	SO ₂	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H
1728	SO ₂	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H
1729	SO ₂	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H
1730	SO ₂	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H
1731	SO ₂	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
1732	SO ₂	H	H	H	H	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₇	H
1733	SO ₂	H	H	H	H	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₇	H	H	H
1734	SO ₂	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₇	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
1735	SO ₂	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H
1736	SO ₂	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
1737	SO ₂	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H
1738	SO ₂	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
1739	SO ₂	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H
1740	SO ₂	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
1741	SO ₂	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1742	SO ₂	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H
1743	SO ₂	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H
1744	SO ₂	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H
1745	SO ₂	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H
1746	SO ₂	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1747	SO ₂	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H
1748	SO ₂	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
1749	SO ₂	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H
1750	SO ₂	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
1751	SO ₂	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1752	SO ₂	H	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H
1753	SO ₂	H	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H
1754	SO ₂	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
1755	SO ₂	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H
1756	SO ₂	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1757	SO ₂	H	H	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H
1758	SO ₂	H	H	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H
1759	SO ₂	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H
1760	SO ₂	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H
1761	SO ₂	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
1762	SO ₂	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H
1763	SO ₂	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
1764	SO ₂	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H
1765	SO ₂	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
1766	SO ₂	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
1767	SO ₂	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H
1768	SO ₂	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
1769	SO ₂	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H
1770	SO ₂	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
1771	SO ₂	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
1772	SO ₂	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H
1773	SO ₂	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
1774	SO ₂	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
1775	SO ₂	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
1776	SO ₂	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
1777	SO ₂	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
1778	SO ₂	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
1779	SO ₂	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
1780	SO ₂	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
1781	SO ₂	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
1782	SO ₂	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H
1783	SO ₂	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
1784	SO ₂	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H
1785	SO ₂	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
1786	SO ₂	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	H
1787	SO ₂	H	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H	SO ₂ -cyclohexyl	H
1788	SO ₂	H	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H
1789	SO ₂	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H
1790	SO ₂	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H
1791	S0	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	H	H
1792	S0	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ CH ₃	H
1793	S0	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H	H	H
1794	S0	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
1795	SO	SO ₂ CH ₃	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H	H	H
1796	SO	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
1797	SO	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H
1798	SO	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H
1799	SO	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H
1800	SO	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H
1801	SO	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
1802	SO	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H
1803	SO	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H
1804	SO	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H
1805	SO	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H
1806	SO	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
1807	SO	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H
1808	SO	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
1809	SO	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H
1810	SO	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
1811	SO	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1812	SO	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H
1813	SO	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H
1814	SO	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
1815	SO	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H
1816	SO	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1817	SO	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H
1818	SO	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
1819	SO	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H
1820	SO	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
1821	SO	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1822	SO	H	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H
1823	SO	H	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H
1824	SO	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H
1825	SO	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H
1826	SO	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1827	SO	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H
1828	SO	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
1829	SO	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H
1830	SO	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
1831	SO	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
1832	SO	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H
1833	SO	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
1834	SO	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
1835	SO	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
1836	SO	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
1837	SO	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H
1838	SO	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
1839	SO	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H
1840	SO	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
1841	SO	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
1842	SO	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H
1843	SO	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
1844	SO	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H
1845	SO	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
1846	SO	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
1847	SO	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
1848	SO	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
1849	SO	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
1850	SO	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
1851	SO	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
1852	SO	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H
1853	SO	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
1854	SO	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
1855	S0	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
1856	S0	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	H
1857	S0	H	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H	SO ₂ -cyclohexyl	H
1858	S0	H	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H
1859	S0	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H
1860	S0	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H
1861	S	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	H	H
1862	S	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ CH ₃	H
1863	S	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H	H	H
1864	S	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H
1865	S	SO ₂ CH ₃	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H	H	H
1866	S	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
1867	S	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H
1868	S	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H
1869	S	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H
1870	S	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H
1871	S	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
1872	S	H	H	H	H	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₇	H
1873	S	H	H	H	H	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₇	H	H	H
1874	S	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₇	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
1875	S	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H
1876	S	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
1877	S	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H
1878	S	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
1879	S	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H
1880	S	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
1881	S	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1882	S	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H
1883	S	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H
1884	S	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H
1885	S	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H
1886	S	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1887	S	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H
1888	S	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
1889	S	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H
1890	S	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
1891	S	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1892	S	H	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H
1893	S	H	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H
1894	S	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
1895	S	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H
1896	S	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1897	S	H	H	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H
1898	S	H	H	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H
1899	S	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H
1900	S	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H
1901	S	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
1902	S	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H
1903	S	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
1904	S	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H
1905	S	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
1906	S	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
1907	S	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H
1908	S	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
1909	S	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H
1910	S	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
1911	S	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
1912	S	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H
1913	S	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
1914	S	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
1915	S	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
1916	S	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
1917	S	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
1918	S	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
1919	S	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
1920	S	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
1921	S	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
1922	S	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H
1923	S	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
1924	S	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H
1925	S	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
1926	S	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	H
1927	S	H	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H	SO ₂ -cyclohexyl	H
1928	S	H	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H
1929	S	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H
1930	S	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H
1931	O	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	H	H
1932	O	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ CH ₃	H
1933	O	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H	H	H
1934	O	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
1935	0	SO ₂ CH ₃	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H	H	H
1936	0	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
1937	0	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H
1938	0	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H
1939	0	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H
1940	0	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H
1941	0	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
1942	0	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H
1943	0	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H
1944	0	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H
1945	0	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H
1946	0	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
1947	0	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H
1948	0	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
1949	0	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H
1950	0	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
1951	0	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1952	0	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H
1953	0	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H
1954	0	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
1955	0	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H
1956	0	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1957	0	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H
1958	0	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
1959	0	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H
1960	0	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
1961	0	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1962	0	H	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H
1963	0	H	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H
1964	0	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H
1965	0	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H
1966	0	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
1967	0	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H
1968	0	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
1969	0	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H
1970	0	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
1971	0	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
1972	0	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H
1973	0	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
1974	0	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
1975	0	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
1976	0	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
1977	0	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H
1978	0	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
1979	0	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H
1980	0	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
1981	0	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
1982	0	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H
1983	0	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
1984	0	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H
1985	0	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
1986	0	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
1987	0	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
1988	0	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
1989	0	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
1990	0	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
1991	0	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
1992	0	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H
1993	0	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
1994	0	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₁	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
1995	0	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
1996	0	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	H
1997	0	H	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H	SO ₂ -cyclohexyl	H
1998	0	H	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H
1999	0	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H
2000	0	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H
2001	CO	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	H	H
2002	CO	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ CH ₃	H
2003	CO	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H	H	H
2004	CO	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H
2005	CO	SO ₂ CH ₃	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H	H	H
2006	CO	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2007	CO	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H
2008	CO	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H
2009	CO	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H
2010	CO	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H
2011	CO	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
2012	CO	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H
2013	CO	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H
2014	CO	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H

【第2表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2015	CO	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H
2016	CO	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
2017	CO	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H
2018	CO	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
2019	CO	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H
2020	CO	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
2021	CO	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2022	CO	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H
2023	CO	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H
2024	CO	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H
2025	CO	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H
2026	CO	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2027	CO	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H
2028	CO	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
2029	CO	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H
2030	CO	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
2031	CO	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2032	CO	H	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H
2033	CO	H	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H
2034	CO	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2035	CO	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H
2036	CO	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2037	CO	H	H	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H
2038	CO	H	H	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H
2039	CO	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H
2040	CO	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H
2041	CO	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
2042	CO	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H
2043	CO	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
2044	CO	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H
2045	CO	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
2046	CO	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2047	CO	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H
2048	CO	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2049	CO	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H
2050	CO	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2051	CO	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
2052	CO	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2053	CO	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2054	CO	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2055	C0	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2056	C0	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
2057	C0	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2058	C0	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2059	C0	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2060	C0	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2061	C0	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2062	C0	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H
2063	C0	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2064	C0	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H
2065	C0	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2066	C0	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	H
2067	C0	H	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H	SO ₂ -cyclohexyl	H
2068	C0	H	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H
2069	C0	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H
2070	C0	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H
2071	CH ₂	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	H	H
2072	CH ₂	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ CH ₃	H
2073	CH ₂	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H	H	H
2074	CH ₂	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2075	CH ₂	SO ₂ CH ₃	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H	H	H
2076	CH ₂	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2077	CH ₂	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H
2078	CH ₂	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H
2079	CH ₂	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H
2080	CH ₂	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H
2081	CH ₂	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
2082	CH ₂	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H
2083	CH ₂	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H
2084	CH ₂	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H
2085	CH ₂	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H
2086	CH ₂	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
2087	CH ₂	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H
2088	CH ₂	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
2089	CH ₂	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H
2090	CH ₂	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
2091	CH ₂	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2092	CH ₂	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H
2093	CH ₂	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H
2094	CH ₂	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2095	CH ₂	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H
2096	CH ₂	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2097	CH ₂	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H
2098	CH ₂	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
2099	CH ₂	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H
2100	CH ₂	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
2101	CH ₂	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2102	CH ₂	H	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H
2103	CH ₂	H	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H
2104	CH ₂	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H
2105	CH ₂	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H
2106	CH ₂	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2107	CH ₂	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H
2108	CH ₂	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
2109	CH ₂	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H
2110	CH ₂	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
2111	CH ₂	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
2112	CH ₂	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H
2113	CH ₂	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
2114	CH ₂	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2115	CH ₂	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
2116	CH ₂	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2117	CH ₂	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H
2118	CH ₂	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2119	CH ₂	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H
2120	CH ₂	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2121	CH ₂	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
2122	CH ₂	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2123	CH ₂	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2124	CH ₂	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2125	CH ₂	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2126	CH ₂	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
2127	CH ₂	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2128	CH ₂	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2129	CH ₂	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2130	CH ₂	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2131	CH ₂	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2132	CH ₂	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H
2133	CH ₂	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2134	CH ₂	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2135	CH ₂	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2136	CH ₂	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	H
2137	CH ₂	H	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H	SO ₂ -cyclohexyl	H
2138	CH ₂	H	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H
2139	CH ₂	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H
2140	CH ₂	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H
2141	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	H	H
2142	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ CH ₃	H
2143	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H	H	H
2144	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H
2145	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ CH ₃	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H	H	H
2146	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2147	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H
2148	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H
2149	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H
2150	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H
2151	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
2152	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H
2153	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H
2154	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2155	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H
2156	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
2157	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H
2158	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
2159	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H
2160	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
2161	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2162	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H
2163	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H
2164	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H
2165	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H
2166	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2167	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H
2168	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
2169	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H
2170	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
2171	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2172	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H
2173	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H
2174	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2175	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H
2176	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2177	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H
2178	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H
2179	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H
2180	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H
2181	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
2182	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H
2183	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
2184	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H
2185	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
2186	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2187	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H
2188	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2189	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H
2190	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2191	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
2192	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2193	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2194	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H

【第2表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2195	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2196	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
2197	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2198	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2199	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2200	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2201	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2202	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H
2203	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2204	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H
2205	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2206	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	H
2207	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H	SO ₂ -cyclohexyl	H
2208	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H
2209	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H
2210	CH ₃ CCH ₃	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H
2211	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	H	H
2212	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ CH ₃	H
2213	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H	H	H
2214	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2215	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ CH ₃	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H	H	H
2216	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2217	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H
2218	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H
2219	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H
2220	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H
2221	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
2222	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H
2223	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H
2224	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H
2225	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H
2226	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
2227	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H
2228	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
2229	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H
2230	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
2231	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2232	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H
2233	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H
2234	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2235	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H
2236	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2237	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H
2238	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
2239	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H
2240	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
2241	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2242	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H
2243	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H
2244	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H
2245	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H
2246	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2247	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H
2248	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
2249	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H
2250	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
2251	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
2252	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H
2253	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
2254	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2255	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
2256	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2257	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H
2258	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2259	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H
2260	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2261	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
2262	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2263	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2264	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2265	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2266	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
2267	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2268	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2269	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2270	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2271	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2272	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H
2273	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2274	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2275	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2276	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	H
2277	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H	SO ₂ -cyclohexyl	H
2278	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H
2279	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H
2280	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H
2281	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	H	H
2282	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ CH ₃	H
2283	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H	H	H
2284	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H
2285	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ CH ₃	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H	H	H
2286	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2287	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H
2288	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H
2289	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H
2290	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H
2291	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
2292	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₇	H
2293	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₇	H	H	H
2294	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	SO ₂ ¹³ C ₃ H ₇	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2295	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H
2296	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
2297	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H
2298	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
2299	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H
2300	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
2301	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2302	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H
2303	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H
2304	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H
2305	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H
2306	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2307	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H
2308	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
2309	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H
2310	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
2311	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2312	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H
2313	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H
2314	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2315	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H
2316	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2317	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H
2318	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H
2319	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H
2320	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ^t C ₄ H ₉	H	H	H
2321	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
2322	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H
2323	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
2324	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H
2325	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
2326	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2327	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H
2328	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2329	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H
2330	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2331	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
2332	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2333	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2334	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2335	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2336	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
2337	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2338	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2339	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2340	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2341	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2342	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H
2343	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2344	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H
2345	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2346	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	H
2347	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H	SO ₂ -cyclohexyl	H
2348	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H
2349	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H
2350	CH ₃ CC ₆ H ₅	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H
2351	7a L	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	H	H
2352	7a L	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ CH ₃	H
2353	7a L	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H	H	H
2354	7a L	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2355	なし	SO ₂ CH ₃	H	H	H	SO ₂ CH ₃	H	H	H
2356	なし	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2357	なし	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H
2358	なし	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H
2359	なし	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H
2360	なし	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H
2361	なし	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
2362	なし	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H
2363	なし	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H
2364	なし	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H
2365	なし	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H
2366	なし	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
2367	なし	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H
2368	なし	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
2369	なし	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H
2370	なし	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
2371	なし	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2372	なし	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H
2373	なし	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H
2374	なし	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2375	なし	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H
2376	なし	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2377	なし	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H
2378	なし	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
2379	なし	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H
2380	なし	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
2381	なし	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2382	なし	H	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H
2383	なし	H	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H
2384	なし	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H
2385	なし	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ^s C ₄ H ₉	H	H	H
2386	なし	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2387	なし	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H
2388	なし	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
2389	なし	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H
2390	なし	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
2391	なし	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
2392	なし	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H
2393	なし	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
2394	なし	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2395	なし	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	SO ₂ CH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
2396	なし	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2397	なし	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H
2398	なし	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2399	なし	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H
2400	なし	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2401	なし	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
2402	なし	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2403	なし	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2404	なし	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2405	なし	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2406	なし	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
2407	なし	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2408	なし	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2409	なし	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2410	なし	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	SO ₂ (o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2411	なし	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2412	なし	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H
2413	なし	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2414	なし	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2415	なし	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	SO ₂ CH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2416	なし	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	H
2417	なし	H	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H	SO ₂ -cyclohexyl	H
2418	なし	H	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H
2419	なし	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H
2420	なし	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H	SO ₂ -cyclohexyl	H	H	H
2421	SO ₂	COCH ₃	H	H	H	H	H	H	H
2422	SO ₂	H	H	H	H	COCH ₃	H	COCH ₃	H
2423	SO ₂	H	H	H	H	COCH ₃	H	H	H
2424	SO ₂	COCH ₃	H	H	H	H	H	COCH ₃	H
2425	SO ₂	COCH ₃	H	H	H	COCH ₃	H	H	H
2426	SO ₂	COC ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2427	SO ₂	H	H	H	H	COC ₂ H ₅	H	COC ₂ H ₅	H
2428	SO ₂	H	H	H	H	COC ₂ H ₅	H	H	H
2429	SO ₂	COC ₂ H ₅	H	H	H	H	H	COC ₂ H ₅	H
2430	SO ₂	COC ₂ H ₅	H	H	H	COC ₂ H ₅	H	H	H
2431	SO ₂	COC ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2432	SO ₂	H	H	H	H	COC ₂ H ₅	H	COC ₂ H ₅	H
2433	SO ₂	H	H	H	H	COC ₂ H ₅	H	H	H
2434	SO ₂	COC ₂ H ₅	H	H	H	H	H	COC ₂ H ₅	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2435	SO ₂	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H
2436	SO ₂	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
2437	SO ₂	H	H	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H
2438	SO ₂	H	H	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
2439	SO ₂	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H
2440	SO ₂	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
2441	SO ₂	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2442	SO ₂	H	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H
2443	SO ₂	H	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H
2444	SO ₂	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H
2445	SO ₂	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H
2446	SO ₂	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2447	SO ₂	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H
2448	SO ₂	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
2449	SO ₂	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H
2450	SO ₂	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
2451	SO ₂	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2452	SO ₂	H	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	H	CO ^s C ₄ H ₉	H
2453	SO ₂	H	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H
2454	SO ₂	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2455	SO ₂	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H
2456	SO ₂	CO ^t C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2457	SO ₂	H	H	H	H	CO ^t C ₄ H ₉	H	CO ^t C ₄ H ₉	H
2458	SO ₂	H	H	H	H	CO ^t C ₄ H ₉	H	H	H
2459	SO ₂	CO ^t C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	CO ^t C ₄ H ₉	H
2460	SO ₂	CO ^t C ₄ H ₉	H	H	H	CO ^t C ₄ H ₉	H	H	H
2461	SO ₂	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
2462	SO ₂	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H
2463	SO ₂	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
2464	SO ₂	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H
2465	SO ₂	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
2466	SO ₂	COC ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2467	SO ₂	H	H	H	H	COC ₆ H ₅	H	COC ₆ H ₅	H
2468	SO ₂	H	H	H	H	COC ₆ H ₅	H	H	H
2469	SO ₂	COC ₆ H ₅	H	H	H	H	H	COC ₆ H ₅	H
2470	SO ₂	COC ₆ H ₅	H	H	H	COC ₆ H ₅	H	H	H
2471	SO ₂	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
2472	SO ₂	H	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2473	SO ₂	H	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2474	SO ₂	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2475	SO ₂	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2476	SO ₂	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
2477	SO ₂	H	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2478	SO ₂	H	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2479	SO ₂	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2480	SO ₂	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2481	SO ₂	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2482	SO ₂	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H
2483	SO ₂	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2484	SO ₂	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H
2485	SO ₂	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2486	SO ₂	CO-cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	H
2487	SO ₂	H	H	H	H	CO-cyclohexyl	H	CO-cyclohexyl	H
2488	SO ₂	H	H	H	H	CO-cyclohexyl	H	H	H
2489	SO ₂	CO-cyclohexyl	H	H	H	H	H	CO-cyclohexyl	H
2490	SO ₂	CO-cyclohexyl	H	H	H	CO-cyclohexyl	H	H	H
2491	S0	COCH ₃	H	H	H	H	H	H	H
2492	S0	H	H	H	H	COCH ₃	H	COCH ₃	H
2493	S0	H	H	H	H	COCH ₃	H	H	H
2494	S0	COCH ₃	H	H	H	H	H	COCH ₃	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2495	SO	COCH ₃	H	H	H	COCH ₃	H	H	H
2496	SO	COC ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2497	SO	H	H	H	H	COC ₂ H ₅	H	COC ₂ H ₅	H
2498	SO	H	H	H	H	COC ₂ H ₅	H	H	H
2499	SO	COC ₂ H ₅	H	H	H	H	H	COC ₂ H ₅	H
2500	SO	COC ₂ H ₅	H	H	H	COC ₂ H ₅	H	H	H
2501	SO	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
2502	SO	H	H	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	H
2503	SO	H	H	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H
2504	SO	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	H
2505	SO	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H
2506	SO	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
2507	SO	H	H	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H
2508	SO	H	H	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
2509	SO	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H
2510	SO	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
2511	SO	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2512	SO	H	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H
2513	SO	H	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H
2514	SO	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2515	SO	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H
2516	SO	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2517	SO	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H
2518	SO	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
2519	SO	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H
2520	SO	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
2521	SO	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2522	SO	H	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	H	CO ^s C ₄ H ₉	H
2523	SO	H	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H
2524	SO	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	H
2525	SO	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H
2526	SO	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2527	SO	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H
2528	SO	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
2529	SO	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H
2530	SO	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
2531	SO	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
2532	SO	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H
2533	SO	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
2534	SO	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2535	S0	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
2536	S0	COC ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2537	S0	H	H	H	H	COC ₆ H ₅	H	COC ₆ H ₅	H
2538	S0	H	H	H	H	COC ₆ H ₅	H	H	H
2539	S0	COC ₆ H ₅	H	H	H	H	H	COC ₆ H ₅	H
2540	S0	COC ₆ H ₅	H	H	H	COC ₆ H ₅	H	H	H
2541	S0	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
2542	S0	H	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2543	S0	H	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2544	S0	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2545	S0	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2546	S0	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
2547	S0	H	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2548	S0	H	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2549	S0	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2550	S0	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2551	S0	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2552	S0	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H
2553	S0	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2554	S0	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2555	S0	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2556	S0	CO-cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	H
2557	S0	H	H	H	H	CO-cyclohexyl	H	CO-cyclohexyl	H
2558	S0	H	H	H	H	CO-cyclohexyl	H	H	H
2559	S0	CO-cyclohexyl	H	H	H	H	H	CO-cyclohexyl	H
2560	S0	CO-cyclohexyl	H	H	H	CO-cyclohexyl	H	H	H
2561	S	COCH ₃	H	H	H	H	H	H	H
2562	S	H	H	H	H	COCH ₃	H	COCH ₃	H
2563	S	H	H	H	H	COCH ₃	H	H	H
2564	S	COCH ₃	H	H	H	H	H	COCH ₃	H
2565	S	COCH ₃	H	H	H	COCH ₃	H	H	H
2566	S	COCH ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2567	S	H	H	H	H	COCH ₂ H ₅	H	COCH ₂ H ₅	H
2568	S	H	H	H	H	COCH ₂ H ₅	H	H	H
2569	S	COCH ₂ H ₅	H	H	H	H	H	COCH ₂ H ₅	H
2570	S	COCH ₂ H ₅	H	H	H	COCH ₂ H ₅	H	H	H
2571	S	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
2572	S	H	H	H	H	CO ¹ C ₃ H ₇	H	CO ¹ C ₃ H ₇	H
2573	S	H	H	H	H	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	H
2574	S	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	CO ¹ C ₃ H ₇	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2575	S	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H
2576	S	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
2577	S	H	H	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H
2578	S	H	H	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
2579	S	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H
2580	S	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
2581	S	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2582	S	H	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H
2583	S	H	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H
2584	S	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H
2585	S	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H
2586	S	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2587	S	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H
2588	S	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
2589	S	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H
2590	S	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
2591	S	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2592	S	H	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	H	CO ^s C ₄ H ₉	H
2593	S	H	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H
2594	S	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2595	S	CO ⁵ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁵ C ₄ H ₉	H	H	H
2596	S	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2597	S	H	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H
2598	S	H	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H
2599	S	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H
2600	S	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H
2601	S	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
2602	S	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H
2603	S	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
2604	S	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H
2605	S	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
2606	S	COC ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2607	S	H	H	H	H	COC ₆ H ₅	H	COC ₆ H ₅	H
2608	S	H	H	H	H	COC ₆ H ₅	H	H	H
2609	S	COC ₆ H ₅	H	H	H	H	H	COC ₆ H ₅	H
2610	S	COC ₆ H ₅	H	H	H	COC ₆ H ₅	H	H	H
2611	S	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
2612	S	H	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2613	S	H	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2614	S	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H

【第2表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2615	S	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2616	S	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
2617	S	H	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2618	S	H	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2619	S	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2620	S	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2621	S	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2622	S	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H
2623	S	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2624	S	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H
2625	S	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2626	S	CO-cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	H
2627	S	H	H	H	H	CO-cyclohexyl	H	CO-cyclohexyl	H
2628	S	H	H	H	H	CO-cyclohexyl	H	H	H
2629	S	CO-cyclohexyl	H	H	H	H	H	CO-cyclohexyl	H
2630	S	CO-cyclohexyl	H	H	H	CO-cyclohexyl	H	H	H
2631	O	COCH ₃	H	H	H	H	H	H	H
2632	O	H	H	H	H	COCH ₃	H	COCH ₃	H
2633	O	H	H	H	H	COCH ₃	H	H	H
2634	O	COCH ₃	H	H	H	H	H	COCH ₃	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2635	0	COCH ₃	H	H	H	COCH ₃	H	H	H
2636	0	COC ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2637	0	H	H	H	H	COC ₂ H ₅	H	COC ₂ H ₅	H
2638	0	H	H	H	H	COC ₂ H ₅	H	H	H
2639	0	COC ₂ H ₅	H	H	H	H	H	COC ₂ H ₅	H
2640	0	COC ₂ H ₅	H	H	H	COC ₂ H ₅	H	H	H
2641	0	CO" ¹ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
2642	0	H	H	H	H	CO" ¹ C ₃ H ₇	H	CO" ¹ C ₃ H ₇	H
2643	0	H	H	H	H	CO" ¹ C ₃ H ₇	H	H	H
2644	0	CO" ¹ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	CO" ¹ C ₃ H ₇	H
2645	0	CO" ¹ C ₃ H ₇	H	H	H	CO" ¹ C ₃ H ₇	H	H	H
2646	0	CO" ¹ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
2647	0	H	H	H	H	CO" ¹ C ₃ H ₇	H	CO" ¹ C ₃ H ₇	H
2648	0	H	H	H	H	CO" ¹ C ₃ H ₇	H	H	H
2649	0	CO" ¹ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	CO" ¹ C ₃ H ₇	H
2650	0	CO" ¹ C ₃ H ₇	H	H	H	CO" ¹ C ₃ H ₇	H	H	H
2651	0	CO" ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2652	0	H	H	H	H	CO" ¹ C ₄ H ₉	H	CO" ¹ C ₄ H ₉	H
2653	0	H	H	H	H	CO" ¹ C ₄ H ₉	H	H	H
2654	0	CO" ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	CO" ¹ C ₄ H ₉	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2655	0	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H
2656	0	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2657	0	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H
2658	0	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
2659	0	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H
2660	0	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
2661	0	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2662	0	H	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	H	CO ^s C ₄ H ₉	H
2663	0	H	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H
2664	0	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	H
2665	0	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H
2666	0	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2667	0	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H
2668	0	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
2669	0	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H
2670	0	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
2671	0	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
2672	0	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H
2673	0	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
2674	0	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H

【第2表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2675	0	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
2676	0	COC ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2677	0	H	H	H	H	COC ₆ H ₅	H	COC ₆ H ₅	H
2678	0	H	H	H	H	COC ₆ H ₅	H	H	H
2679	0	COC ₆ H ₅	H	H	H	H	H	COC ₆ H ₅	H
2680	0	COC ₆ H ₅	H	H	H	COC ₆ H ₅	H	H	H
2681	0	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
2682	0	H	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2683	0	H	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2684	0	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2685	0	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2686	0	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
2687	0	H	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2688	0	H	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2689	0	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2690	0	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2691	0	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2692	0	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H
2693	0	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2694	0	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H

【第2表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2695	0	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2696	0	CO-cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	H
2697	0	H	H	H	H	CO-cyclohexyl	H	CO-cyclohexyl	H
2698	0	H	H	H	H	CO-cyclohexyl	H	H	H
2699	0	CO-cyclohexyl	H	H	H	H	H	CO-cyclohexyl	H
2700	0	CO-cyclohexyl	H	H	H	CO-cyclohexyl	H	H	H
2701	CO	COCH ₃	H	H	H	H	H	H	H
2702	CO	H	H	H	H	COCH ₃	H	COCH ₃	H
2703	CO	H	H	H	H	COCH ₃	H	H	H
2704	CO	COCH ₃	H	H	H	H	H	COCH ₃	H
2705	CO	COCH ₃	H	H	H	COCH ₃	H	H	H
2706	CO	COC ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2707	CO	H	H	H	H	COC ₂ H ₅	H	COC ₂ H ₅	H
2708	CO	H	H	H	H	COC ₂ H ₅	H	H	H
2709	CO	COC ₂ H ₅	H	H	H	H	H	COC ₂ H ₅	H
2710	CO	COC ₂ H ₅	H	H	H	COC ₂ H ₅	H	H	H
2711	CO	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
2712	CO	H	H	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	H
2713	CO	H	H	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H
2714	CO	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	H

【第2表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2715	CO	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H
2716	CO	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
2717	CO	H	H	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H
2718	CO	H	H	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
2719	CO	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H
2720	CO	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
2721	CO	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2722	CO	H	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H
2723	CO	H	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H
2724	CO	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H
2725	CO	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H
2726	CO	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2727	CO	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H
2728	CO	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
2729	CO	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H
2730	CO	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
2731	CO	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2732	CO	H	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	H	CO ^s C ₄ H ₉	H
2733	CO	H	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H
2734	CO	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2735	CO	CO ^c C ₄ H ₉	H	H	H	CO ^c C ₄ H ₉	H	H	H
2736	CO	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2737	CO	H	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H
2738	CO	H	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H
2739	CO	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H
2740	CO	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H
2741	CO	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
2742	CO	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H
2743	CO	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
2744	CO	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H
2745	CO	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
2746	CO	COC ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2747	CO	H	H	H	H	COC ₆ H ₅	H	COC ₆ H ₅	H
2748	CO	H	H	H	H	COC ₆ H ₅	H	H	H
2749	CO	COC ₆ H ₅	H	H	H	H	H	COC ₆ H ₅	H
2750	CO	COC ₆ H ₅	H	H	H	COC ₆ H ₅	H	H	H
2751	CO	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
2752	CO	H	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2753	CO	H	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2754	CO	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2755	CO	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2756	CO	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
2757	CO	H	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2758	CO	H	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2759	CO	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2760	CO	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2761	CO	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2762	CO	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H
2763	CO	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2764	CO	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H
2765	CO	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2766	CO	CO-cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	H
2767	CO	H	H	H	H	CO-cyclohexyl	H	CO-cyclohexyl	H
2768	CO	H	H	H	H	CO-cyclohexyl	H	H	H
2769	CO	CO-cyclohexyl	H	H	H	H	H	CO-cyclohexyl	H
2770	CO	CO-cyclohexyl	H	H	H	CO-cyclohexyl	H	H	H
2771	CH ₂	COCH ₃	H	H	H	H	H	H	H
2772	CH ₂	H	H	H	H	COCH ₃	H	COCH ₃	H
2773	CH ₂	H	H	H	H	COCH ₃	H	H	H
2774	CH ₂	COCH ₃	H	H	H	H	H	COCH ₃	H

【第2表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2775	CH ₂	COCH ₃	H	H	H	COCH ₃	H	H	H
2776	CH ₂	COC ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2777	CH ₂	H	H	H	H	COC ₂ H ₅	H	COC ₂ H ₅	H
2778	CH ₂	H	H	H	H	COC ₂ H ₅	H	H	H
2779	CH ₂	COC ₂ H ₅	H	H	H	H	H	COC ₂ H ₅	H
2780	CH ₂	COC ₂ H ₅	H	H	H	COC ₂ H ₅	H	H	H
2781	CH ₂	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
2782	CH ₂	H	H	H	H	CO ¹ C ₃ H ₇	H	CO ¹ C ₃ H ₇	H
2783	CH ₂	H	H	H	H	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	H
2784	CH ₂	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	CO ¹ C ₃ H ₇	H
2785	CH ₂	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	H	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	H
2786	CH ₂	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
2787	CH ₂	H	H	H	H	CO ¹ C ₃ H ₇	H	CO ¹ C ₃ H ₇	H
2788	CH ₂	H	H	H	H	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	H
2789	CH ₂	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	CO ¹ C ₃ H ₇	H
2790	CH ₂	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	H	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	H
2791	CH ₂	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2792	CH ₂	H	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H
2793	CH ₂	H	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H
2794	CH ₂	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2795	CH ₂	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H
2796	CH ₂	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2797	CH ₂	H	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H
2798	CH ₂	H	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H
2799	CH ₂	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H
2800	CH ₂	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H
2801	CH ₂	CO ⁵ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2802	CH ₂	H	H	H	H	CO ⁵ C ₄ H ₉	H	CO ⁵ C ₄ H ₉	H
2803	CH ₂	H	H	H	H	CO ⁵ C ₄ H ₉	H	H	H
2804	CH ₂	CO ⁵ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	CO ⁵ C ₄ H ₉	H
2805	CH ₂	CO ⁵ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁵ C ₄ H ₉	H	H	H
2806	CH ₂	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2807	CH ₂	H	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H
2808	CH ₂	H	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H
2809	CH ₂	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H
2810	CH ₂	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H
2811	CH ₂	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
2812	CH ₂	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H
2813	CH ₂	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
2814	CH ₂	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2815	CH ₂	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
2816	CH ₂	COC ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2817	CH ₂	H	H	H	H	COC ₆ H ₅	H	COC ₆ H ₅	H
2818	CH ₂	H	H	H	H	COC ₆ H ₅	H	H	H
2819	CH ₂	COC ₆ H ₅	H	H	H	H	H	COC ₆ H ₅	H
2820	CH ₂	COC ₆ H ₅	H	H	H	COC ₆ H ₅	H	H	H
2821	CH ₂	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
2822	CH ₂	H	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2823	CH ₂	H	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2824	CH ₂	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2825	CH ₂	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2826	CH ₂	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
2827	CH ₂	H	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2828	CH ₂	H	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2829	CH ₂	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2830	CH ₂	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2831	CH ₂	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2832	CH ₂	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H
2833	CH ₂	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2834	CH ₂	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2835	CH ₂	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2836	CH ₂	CO-cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	H
2837	CH ₂	H	H	H	H	CO-cyclohexyl	H	CO-cyclohexyl	H
2838	CH ₂	H	H	H	H	CO-cyclohexyl	H	H	H
2839	CH ₂	CO-cyclohexyl	H	H	H	H	H	CO-cyclohexyl	H
2840	CH ₂	CO-cyclohexyl	H	H	H	CO-cyclohexyl	H	H	H
2841	CH ₃ CCH ₃	COCH ₃	H	H	H	H	H	H	H
2842	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	COCH ₃	H	COCH ₃	H
2843	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	COCH ₃	H	H	H
2844	CH ₃ CCH ₃	COCH ₃	H	H	H	H	H	COCH ₃	H
2845	CH ₃ CCH ₃	COCH ₃	H	H	H	COCH ₃	H	H	H
2846	CH ₃ CCH ₃	COCH ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2847	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	COCH ₂ H ₅	H	COCH ₂ H ₅	H
2848	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	COCH ₂ H ₅	H	H	H
2849	CH ₃ CCH ₃	COCH ₂ H ₅	H	H	H	H	H	COCH ₂ H ₅	H
2850	CH ₃ CCH ₃	COCH ₂ H ₅	H	H	H	COCH ₂ H ₅	H	H	H
2851	CH ₃ CCH ₃	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
2852	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	H
2853	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H
2854	CH ₃ CCH ₃	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2855	CH ₃ CCH ₃	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H
2856	CH ₃ CCH ₃	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
2857	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H
2858	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
2859	CH ₃ CCH ₃	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H
2860	CH ₃ CCH ₃	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
2861	CH ₃ CCH ₃	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2862	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H
2863	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H
2864	CH ₃ CCH ₃	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H
2865	CH ₃ CCH ₃	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H
2866	CH ₃ CCH ₃	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2867	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H
2868	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
2869	CH ₃ CCH ₃	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H
2870	CH ₃ CCH ₃	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
2871	CH ₃ CCH ₃	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2872	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	H	CO ^s C ₄ H ₉	H
2873	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H
2874	CH ₃ CCH ₃	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	H

【第2表】続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2875	CH ₃ CCH ₃	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H
2876	CH ₃ CCH ₃	CO ^t C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2877	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	CO ^t C ₄ H ₉	H	CO ^t C ₄ H ₉	H
2878	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	CO ^t C ₄ H ₉	H	H	H
2879	CH ₃ CCH ₃	CO ^t C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	CO ^t C ₄ H ₉	H
2880	CH ₃ CCH ₃	CO ^t C ₄ H ₉	H	H	H	CO ^t C ₄ H ₉	H	H	H
2881	CH ₃ CCH ₃	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
2882	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H
2883	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
2884	CH ₃ CCH ₃	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H
2885	CH ₃ CCH ₃	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
2886	CH ₃ CCH ₃	COC ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2887	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	COC ₆ H ₅	H	COC ₆ H ₅	H
2888	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	COC ₆ H ₅	H	H	H
2889	CH ₃ CCH ₃	COC ₆ H ₅	H	H	H	H	H	COC ₆ H ₅	H
2890	CH ₃ CCH ₃	COC ₆ H ₅	H	H	H	COC ₆ H ₅	H	H	H
2891	CH ₃ CCH ₃	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
2892	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2893	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2894	CH ₃ CCH ₃	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2895	CH ₃ CCH ₃	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2896	CH ₃ CCl ₃	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
2897	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2898	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2899	CH ₃ CCH ₃	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2900	CH ₃ CCH ₃	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2901	CH ₃ CCH ₃	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2902	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H
2903	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2904	CH ₃ CCH ₃	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H
2905	CH ₃ CCH ₃	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2906	CH ₃ CCH ₃	CO-cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	H
2907	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	CO-cyclohexyl	H	CO-cyclohexyl	H
2908	CH ₃ CCH ₃	H	H	H	H	CO-cyclohexyl	H	H	H
2909	CH ₃ CCH ₃	CO-cyclohexyl	H	H	H	H	H	CO-cyclohexyl	H
2910	CH ₃ CCH ₃	CO-cyclohexyl	H	H	H	CO-cyclohexyl	H	H	H
2911	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COCH ₃	H	H	H	H	H	H	H
2912	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	COCH ₃	H	COCH ₃	H
2913	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	COCH ₃	H	H	H
2914	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COCH ₃	H	H	H	H	H	COCH ₃	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2915	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COCH ₃	H	H	H	COCH ₃	H	H	H
2916	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COC ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2917	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	COC ₂ H ₅	H	COC ₂ H ₅	H
2918	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	COC ₂ H ₅	H	H	H
2919	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COC ₂ H ₅	H	H	H	H	H	COC ₂ H ₅	H
2920	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COC ₂ H ₅	H	H	H	COC ₂ H ₅	H	H	H
2921	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
2922	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	H
2923	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H
2924	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	H
2925	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H
2926	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
2927	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H
2928	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
2929	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H
2930	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
2931	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2932	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H
2933	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H
2934	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2935	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H
2936	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2937	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H
2938	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
2939	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H
2940	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
2941	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2942	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	H	CO ^s C ₄ H ₉	H
2943	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H
2944	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	H
2945	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H
2946	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
2947	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H
2948	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
2949	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H
2950	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
2951	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
2952	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H
2953	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
2954	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2955	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
2956	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COC ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2957	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	COC ₆ H ₅	H	COC ₆ H ₅	H
2958	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	COC ₆ H ₅	H	H	H
2959	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COC ₆ H ₅	H	H	H	H	H	COC ₆ H ₅	H
2960	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COC ₆ H ₅	H	H	H	COC ₆ H ₅	H	H	H
2961	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
2962	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2963	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2964	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2965	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2966	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
2967	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2968	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2969	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
2970	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
2971	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2972	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H
2973	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2974	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2975	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
2976	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO-cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	H
2977	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	CO-cyclohexyl	H	CO-cyclohexyl	H
2978	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	H	H	H	H	CO-cyclohexyl	H	H	H
2979	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO-cyclohexyl	H	H	H	H	H	CO-cyclohexyl	H
2980	CH ₃ CC(CH ₃) ₃	CO-cyclohexyl	H	H	H	CO-cyclohexyl	H	H	H
2981	CH ₃ CC ₆ H ₅	COCH ₃	H	H	H	H	H	H	H
2982	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	COCH ₃	H	COCH ₃	H
2983	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	COCH ₃	H	H	H
2984	CH ₃ CC ₆ H ₅	COCH ₃	H	H	H	H	H	COCH ₃	H
2985	CH ₃ CC ₆ H ₅	COCH ₃	H	H	H	COCH ₃	H	H	H
2986	CH ₃ CC ₆ H ₅	COCH ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
2987	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	COCH ₂ H ₅	H	COCH ₂ H ₅	H
2988	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	COCH ₂ H ₅	H	H	H
2989	CH ₃ CC ₆ H ₅	COCH ₂ H ₅	H	H	H	H	H	COCH ₂ H ₅	H
2990	CH ₃ CC ₆ H ₅	COCH ₂ H ₅	H	H	H	COCH ₂ H ₅	H	H	H
2991	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
2992	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	H
2993	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H
2994	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
2995	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H
2996	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
2997	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H
2998	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
2999	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H
3000	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	CO ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
3001	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
3002	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H
3003	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H
3004	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H
3005	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H
3006	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
3007	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H
3008	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
3009	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H
3010	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁱ C ₄ H ₉	H	H	H
3011	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
3012	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	H	CO ^s C ₄ H ₉	H
3013	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H
3014	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
3015	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H	CO ^s C ₄ H ₉	H	H	H
3016	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO ^t C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
3017	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	CO ^t C ₄ H ₉	H	CO ^t C ₄ H ₉	H
3018	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	CO ^t C ₄ H ₉	H	H	H
3019	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO ^t C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	CO ^t C ₄ H ₉	H
3020	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO ^t C ₄ H ₉	H	H	H	CO ^t C ₄ H ₉	H	H	H
3021	CH ₃ CC ₆ H ₅	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
3022	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H
3023	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
3024	CH ₃ CC ₆ H ₅	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H
3025	CH ₃ CC ₆ H ₅	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
3026	CH ₃ CC ₆ H ₅	COC ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
3027	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	COC ₆ H ₅	H	COC ₆ H ₅	H
3028	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	COC ₆ H ₅	H	H	H
3029	CH ₃ CC ₆ H ₅	COC ₆ H ₅	H	H	H	H	H	COC ₆ H ₅	H
3030	CH ₃ CC ₆ H ₅	COC ₆ H ₅	H	H	H	COC ₆ H ₅	H	H	H
3031	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
3032	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H
3033	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
3034	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
3035	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
3036	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
3037	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
3038	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
3039	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
3040	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
3041	CH ₃ CC ₆ H ₅	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
3042	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H
3043	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
3044	CH ₃ CC ₆ H ₅	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H
3045	CH ₃ CC ₆ H ₅	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
3046	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO-cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	H
3047	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	CO-cyclohexyl	H	CO-cyclohexyl	H
3048	CH ₃ CC ₆ H ₅	H	H	H	H	CO-cyclohexyl	H	H	H
3049	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO-cyclohexyl	H	H	H	H	H	CO-cyclohexyl	H
3050	CH ₃ CC ₆ H ₅	CO-cyclohexyl	H	H	H	CO-cyclohexyl	H	H	H
3051	なし	COCH ₃	H	H	H	H	H	H	H
3052	なし	H	H	H	H	COCH ₃	H	COCH ₃	H
3053	なし	H	H	H	H	COCH ₃	H	H	H
3054	なし	COCH ₃	H	H	H	H	H	COCH ₃	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
3055	なし	COCH ₃	H	H	H	COCH ₃	H	H	H
3056	なし	COC ₂ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
3057	なし	H	H	H	H	COC ₂ H ₅	H	COC ₂ H ₅	H
3058	なし	H	H	H	H	COC ₂ H ₅	H	H	H
3059	なし	COC ₂ H ₅	H	H	H	H	H	COC ₂ H ₅	H
3060	なし	COC ₂ H ₅	H	H	H	COC ₂ H ₅	H	H	H
3061	なし	COC ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
3062	なし	H	H	H	H	COC ₃ H ₇	H	COC ₃ H ₇	H
3063	なし	H	H	H	H	COC ₃ H ₇	H	H	H
3064	なし	COC ₃ H ₇	H	H	H	H	H	COC ₃ H ₇	H
3065	なし	COC ₃ H ₇	H	H	H	COC ₃ H ₇	H	H	H
3066	なし	COC ₃ H ₇	H	H	H	H	H	H	H
3067	なし	H	H	H	H	COC ₃ H ₇	H	COC ₃ H ₇	H
3068	なし	H	H	H	H	COC ₃ H ₇	H	H	H
3069	なし	COC ₃ H ₇	H	H	H	H	H	COC ₃ H ₇	H
3070	なし	COC ₃ H ₇	H	H	H	COC ₃ H ₇	H	H	H
3071	なし	COC ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
3072	なし	H	H	H	H	COC ₄ H ₉	H	COC ₄ H ₉	H
3073	なし	H	H	H	H	COC ₄ H ₉	H	H	H
3074	なし	COC ₄ H ₉	H	H	H	H	H	COC ₄ H ₉	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
3075	なし	CO ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁰ C ₄ H ₉	H	H	H
3076	なし	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
3077	なし	H	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H
3078	なし	H	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H
3079	なし	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H
3080	なし	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H
3081	なし	CO ⁵ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
3082	なし	H	H	H	H	CO ⁵ C ₄ H ₉	H	CO ⁵ C ₄ H ₉	H
3083	なし	H	H	H	H	CO ⁵ C ₄ H ₉	H	H	H
3084	なし	CO ⁵ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	CO ⁵ C ₄ H ₉	H
3085	なし	CO ⁵ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ⁵ C ₄ H ₉	H	H	H
3086	なし	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	H	H
3087	なし	H	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H
3088	なし	H	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H
3089	なし	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H
3090	なし	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H	CO ¹ C ₄ H ₉	H	H	H
3091	なし	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	H	H
3092	なし	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H
3093	なし	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
3094	なし	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H

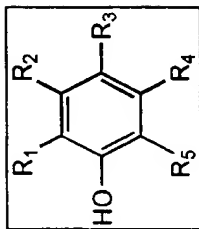
【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
3095	なし	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H	COCH ₂ CH=CH ₂	H	H	H
3096	なし	COC ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
3097	なし	H	H	H	H	COC ₆ H ₅	H	COC ₆ H ₅	H
3098	なし	H	H	H	H	COC ₆ H ₅	H	H	H
3099	なし	COC ₆ H ₅	H	H	H	H	H	COC ₆ H ₅	H
3100	なし	COC ₆ H ₅	H	H	H	COC ₆ H ₅	H	H	H
3101	なし	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
3102	なし	H	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H
3103	なし	H	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
3104	なし	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H
3105	なし	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	CO(p-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
3106	なし	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	H	H
3107	なし	H	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
3108	なし	H	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
3109	なし	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H
3110	なし	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H	CO(o-CH ₃)C ₆ H ₄	H	H	H
3111	なし	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	H	H
3112	なし	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H
3113	なし	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
3114	なし	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H

【第2表】 続き

化合物番号	X	R ₁	R ₂	R ₄	R ₅	R ₁₀	R ₁₁	R ₁₂	R ₁₃
3115	なし	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H	COCH ₂ C ₆ H ₅	H	H	H
3116	なし	CO-cyclohexyl	H	H	H	H	H	H	H
3117	なし	H	H	H	H	CO-cyclohexyl	H	CO-cyclohexyl	H
3118	なし	H	H	H	H	CO-cyclohexyl	H	H	H
3119	なし	CO-cyclohexyl	H	H	H	H	H	CO-cyclohexyl	H
3120	なし	CO-cyclohexyl	H	H	H	CO-cyclohexyl	H	H	H

【第3表】



化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3121	SO ₂ CH ₃	H	H	H	H
3122	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ CH ₃	H	H
3123	SO ₂ CH ₃	H	H	H	SO ₂ CH ₃
3124	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ CH ₃
3125	SO ₂ CH ₃	CH ₃	H	H	H
3126	SO ₂ CH ₃	CH ₃	SO ₂ CH ₃	H	H
3127	SO ₂ CH ₃	CH ₃	H	H	SO ₂ CH ₃
3128	SO ₂ CH ₃	CH ₃	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ CH ₃
3129	SO ₂ CH ₃	H	CH ₃	H	H
3130	SO ₂ CH ₃	H	CH ₃	H	SO ₂ CH ₃
3131	SO ₂ CH ₃	H	H	CH ₃	H
3132	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ CH ₃	CH ₃	H
3133	SO ₂ CH ₃	H	H	H	CH ₃
3134	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ CH ₃	H	CH ₃

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3135	SO ₂ CH ₃	C ₂ H ₅	H	H	H
3136	SO ₂ CH ₃	C ₂ H ₅	SO ₂ CH ₃	H	H
3137	SO ₂ CH ₃	C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ CH ₃
3138	SO ₂ CH ₃	C ₂ H ₅	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ CH ₃
3139	SO ₂ CH ₃	H	C ₂ H ₅	H	H
3140	SO ₂ CH ₃	H	C ₂ H ₅	H	SO ₂ CH ₃
3141	SO ₂ CH ₃	H	H	C ₂ H ₅	H
3142	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ CH ₃	C ₂ H ₅	H
3143	SO ₂ CH ₃	H	H	H	C ₂ H ₅
3144	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ CH ₃	H	C ₂ H ₅
3145	SO ₂ CH ₃	ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H
3146	SO ₂ CH ₃	ⁿ C ₃ H ₇	SO ₂ CH ₃	H	H
3147	SO ₂ CH ₃	ⁿ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ CH ₃
3148	SO ₂ CH ₃	ⁿ C ₃ H ₇	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ CH ₃
3149	SO ₂ CH ₃	H	ⁿ C ₃ H ₇	H	H
3150	SO ₂ CH ₃	H	ⁿ C ₃ H ₇	H	SO ₂ CH ₃
3151	SO ₂ CH ₃	H	H	ⁿ C ₃ H ₇	H
3152	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ CH ₃	ⁿ C ₃ H ₇	H
3153	SO ₂ CH ₃	H	H	H	ⁿ C ₃ H ₇
3154	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ CH ₃	H	ⁿ C ₃ H ₇

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3155	SO ₂ CH ₃	¹ C ₃ H ₇	H	H	H
3156	SO ₂ CH ₃	¹ C ₃ H ₇	SO ₂ CH ₃	H	H
3157	SO ₂ CH ₃	¹ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ CH ₃
3158	SO ₂ CH ₃	¹ C ₃ H ₇	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ CH ₃
3159	SO ₂ CH ₃	H	¹ C ₃ H ₇	H	H
3160	SO ₂ CH ₃	H	¹ C ₃ H ₇	H	SO ₂ CH ₃
3161	SO ₂ CH ₃	H	H	¹ C ₃ H ₇	H
3162	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ CH ₃	¹ C ₃ H ₇	H
3163	SO ₂ CH ₃	H	H	H	¹ C ₃ H ₇
3164	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ CH ₃	H	¹ C ₃ H ₇
3165	SO ₂ CH ₃	Cl	H	H	H
3166	SO ₂ CH ₃	Cl	SO ₂ CH ₃	H	H
3167	SO ₂ CH ₃	Cl	H	H	SO ₂ CH ₃
3168	SO ₂ CH ₃	Cl	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ CH ₃
3169	SO ₂ CH ₃	H	Cl	H	H
3170	SO ₂ CH ₃	H	Cl	H	SO ₂ CH ₃
3171	SO ₂ CH ₃	H	H	Cl	H
3172	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ CH ₃	Cl	H
3173	SO ₂ CH ₃	H	H	H	Cl
3174	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ CH ₃	H	Cl

【第3表】続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3175	SO ₂ CH ₃	CH ₃	CH ₃	H	H
3176	SO ₂ CH ₃	CH ₃	CH ₃	H	SO ₂ CH ₃
3177	SO ₂ CH ₃	CH ₃	H	CH ₃	H
3178	SO ₂ CH ₃	CH ₃	SO ₂ CH ₃	CH ₃	H
3179	SO ₂ CH ₃	CH ₃	H	CH ₃	SO ₂ CH ₃
3180	SO ₂ CH ₃	CH ₃	SO ₂ CH ₃	CH ₃	SO ₂ CH ₃
3181	SO ₂ CH ₃	CH ₃	H	H	CH ₃
3182	SO ₂ CH ₃	CH ₃	SO ₂ CH ₃	H	CH ₃
3183	SO ₂ CH ₃	H	CH ₃	CH ₃	H
3184	SO ₂ CH ₃	H	CH ₃	CH ₃	SO ₂ CH ₃
3185	SO ₂ CH ₃	H	CH ₃	H	CH ₃
3186	SO ₂ CH ₃	H	H	CH ₃	CH ₃
3187	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ CH ₃	CH ₃	CH ₃
3188	SO ₂ CH ₃	OCH ₃	H	H	H
3189	SO ₂ CH ₃	OCH ₃	SO ₂ CH ₃	H	H
3190	SO ₂ CH ₃	OCH ₃	H	SO ₂ CH ₃	H
3191	SO ₂ CH ₃	OCH ₃	H	H	SO ₂ CH ₃
3192	SO ₂ CH ₃	OCH ₃	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ CH ₃
3193	SO ₂ CH ₃	H	OCH ₃	H	H
3194	SO ₂ CH ₃	SO ₂ CH ₃	OCH ₃	H	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3195	SO ₂ CH ₃	H	OCH ₃	SO ₂ CH ₃	H
3196	SO ₂ CH ₃	H	OCH ₃	H	SO ₂ CH ₃
3197	SO ₂ CH ₃	SO ₂ CH ₃	OCH ₃	SO ₂ CH ₃	H
3198	SO ₂ CH ₃	SO ₂ CH ₃	OCH ₃	H	SO ₂ CH ₃
3199	SO ₂ CH ₃	H	H	OCH ₃	H
3200	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ CH ₃	OCH ₃	H
3201	SO ₂ CH ₃	H	H	H	OCH ₃
3202	SO ₂ CH ₃	SO ₂ CH ₃	H	H	OCH ₃
3203	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ CH ₃	H	OCH ₃
3204	SO ₂ CH ₃	H	H	SO ₂ CH ₃	OCH ₃
3205	SO ₂ CH ₃	SO ₂ CH ₃	SO ₂ CH ₃	H	OCH ₃
3206	SO ₂ CH ₃	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ CH ₃	OCH ₃
3207	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ CH ₃	SO ₂ CH ₃	OCH ₃
3208	SO ₂ CH ₃	OH	H	H	H
3209	SO ₂ CH ₃	OH	SO ₂ CH ₃	H	H
3210	SO ₂ CH ₃	OH	H	SO ₂ CH ₃	H
3211	SO ₂ CH ₃	OH	H	H	SO ₂ CH ₃
3212	SO ₂ CH ₃	OH	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ CH ₃
3213	SO ₂ CH ₃	H	OH	H	H
3214	SO ₂ CH ₃	SO ₂ CH ₃	OH	H	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3215	SO ₂ CH ₃	H	OH	SO ₂ CH ₃	H
3216	SO ₂ CH ₃	H	OH	H	SO ₂ CH ₃
3217	SO ₂ CH ₃	SO ₂ CH ₃	OH	SO ₂ CH ₃	H
3218	SO ₂ CH ₃	SO ₂ CH ₃	OH	H	SO ₂ CH ₃
3219	SO ₂ CH ₃	H	H	OH	H
3220	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ CH ₃	OH	H
3221	SO ₂ CH ₃	H	H	H	OH
3222	SO ₂ CH ₃	SO ₂ CH ₃	H	H	OH
3223	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ CH ₃	H	OH
3224	SO ₂ CH ₃	H	H	SO ₂ CH ₃	OH
3225	SO ₂ CH ₃	SO ₂ CH ₃	SO ₂ CH ₃	H	OH
3226	SO ₂ CH ₃	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ CH ₃	OH
3227	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ CH ₃	SO ₂ CH ₃	OH
3228	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	H
3229	SO ₂ C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H
3230	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅
3231	SO ₂ C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅
3232	SO ₂ C ₂ H ₅	CH ₃	H	H	H
3233	SO ₂ C ₂ H ₅	CH ₃	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H
3234	SO ₂ C ₂ H ₅	CH ₃	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3235	SO ₂ C ₂ H ₅	CH ₃	SO ₂ C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅
3236	SO ₂ C ₂ H ₅	H	CH ₃	H	H
3237	SO ₂ C ₂ H ₅	H	CH ₃	H	SO ₂ C ₂ H ₅
3238	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	CH ₃	H
3239	SO ₂ C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅	CH ₃	H
3240	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	CH ₃
3241	SO ₂ C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	CH ₃
3242	SO ₂ C ₂ H ₅	C ₂ H ₅	H	H	H
3243	SO ₂ C ₂ H ₅	C ₂ H ₅	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H
3244	SO ₂ C ₂ H ₅	C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅
3245	SO ₂ C ₂ H ₅	C ₂ H ₅	SO ₂ C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅
3246	SO ₂ C ₂ H ₅	H	C ₂ H ₅	H	H
3247	SO ₂ C ₂ H ₅	H	C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅
3248	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	C ₂ H ₅	H
3249	SO ₂ C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅	C ₂ H ₅	H
3250	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	C ₂ H ₅
3251	SO ₂ C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	C ₂ H ₅
3252	SO ₂ C ₂ H ₅	"C ₃ H ₇	H	H	H
3253	SO ₂ C ₂ H ₅	"C ₃ H ₇	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H
3254	SO ₂ C ₂ H ₅	"C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3255	SO ₂ C ₂ H ₅	ⁿ C ₃ H ₇	SO ₂ C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅
3256	SO ₂ C ₂ H ₅	H	ⁿ C ₃ H ₇	H	H
3257	SO ₂ C ₂ H ₅	H	ⁿ C ₃ H ₇	H	SO ₂ C ₂ H ₅
3258	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	ⁿ C ₃ H ₇	H
3259	SO ₂ C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅	ⁿ C ₃ H ₇	H
3260	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	ⁿ C ₃ H ₇
3261	SO ₂ C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	ⁿ C ₃ H ₇
3262	SO ₂ C ₂ H ₅	ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
3263	SO ₂ C ₂ H ₅	ⁱ C ₃ H ₇	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H
3264	SO ₂ C ₂ H ₅	ⁱ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅
3265	SO ₂ C ₂ H ₅	ⁱ C ₃ H ₇	SO ₂ C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅
3266	SO ₂ C ₂ H ₅	H	ⁱ C ₃ H ₇	H	H
3267	SO ₂ C ₂ H ₅	H	ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ C ₂ H ₅
3268	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	ⁱ C ₃ H ₇	H
3269	SO ₂ C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅	ⁱ C ₃ H ₇	H
3270	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	ⁱ C ₃ H ₇
3271	SO ₂ C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	ⁱ C ₃ H ₇
3272	SO ₂ C ₂ H ₅	Cl	H	H	H
3273	SO ₂ C ₂ H ₅	Cl	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H
3274	SO ₂ C ₂ H ₅	Cl	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3275	SO ₂ C ₂ H ₅	Cl	SO ₂ C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅
3276	SO ₂ C ₂ H ₅	H	Cl	H	H
3277	SO ₂ C ₂ H ₅	H	Cl	H	SO ₂ C ₂ H ₅
3278	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	Cl	H
3279	SO ₂ C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅	Cl	H
3280	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	Cl
3281	SO ₂ C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	Cl
3282	SO ₂ C ₂ H ₅	CH ₃	CH ₃	H	H
3283	SO ₂ C ₂ H ₅	CH ₃	CH ₃	H	SO ₂ C ₂ H ₅
3284	SO ₂ C ₂ H ₅	CH ₃	H	CH ₃	H
3285	SO ₂ C ₂ H ₅	CH ₃	SO ₂ C ₂ H ₅	CH ₃	H
3286	SO ₂ C ₂ H ₅	CH ₃	H	CH ₃	SO ₂ C ₂ H ₅
3287	SO ₂ C ₂ H ₅	CH ₃	SO ₂ C ₂ H ₅	CH ₃	SO ₂ C ₂ H ₅
3288	SO ₂ C ₂ H ₅	CH ₃	H	H	CH ₃
3289	SO ₂ C ₂ H ₅	CH ₃	SO ₂ C ₂ H ₅	H	CH ₃
3290	SO ₂ C ₂ H ₅	H	CH ₃	CH ₃	H
3291	SO ₂ C ₂ H ₅	H	CH ₃	CH ₃	SO ₂ C ₂ H ₅
3292	SO ₂ C ₂ H ₅	H	CH ₃	H	CH ₃
3293	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	CH ₃	CH ₃
3294	SO ₂ C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅	CH ₃	CH ₃

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3295	SO ₂ C ₂ H ₅	OCH ₃	H	H	H
3296	SO ₂ C ₂ H ₅	OCH ₃	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H
3297	SO ₂ C ₂ H ₅	OCH ₃	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H
3298	SO ₂ C ₂ H ₅	OCH ₃	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅
3299	SO ₂ C ₂ H ₅	OCH ₃	SO ₂ C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅
3300	SO ₂ C ₂ H ₅	H	OCH ₃	H	H
3301	SO ₂ C ₂ H ₅	SO ₂ C ₂ H ₅	OCH ₃	H	H
3302	SO ₂ C ₂ H ₅	H	OCH ₃	SO ₂ C ₂ H ₅	H
3303	SO ₂ C ₂ H ₅	H	OCH ₃	H	SO ₂ C ₂ H ₅
3304	SO ₂ C ₂ H ₅	SO ₂ CH ₃	OCH ₃	SO ₂ C ₂ H ₅	H
3305	SO ₂ C ₂ H ₅	SO ₂ CH ₃	OCH ₃	H	SO ₂ C ₂ H ₅
3306	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	OCH ₃	H
3307	SO ₂ C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅	OCH ₃	H
3308	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	OCH ₃
3309	SO ₂ C ₂ H ₅	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	OCH ₃
3310	SO ₂ C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	OCH ₃
3311	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	OCH ₃
3312	SO ₂ C ₂ H ₅	SO ₂ C ₂ H ₅	SO ₂ C ₂ H ₅	H	OCH ₃
3313	SO ₂ C ₂ H ₅	SO ₂ C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅	OCH ₃
3314	SO ₂ C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅	SO ₂ C ₂ H ₅	OCH ₃

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3315	SO ₂ C ₂ H ₅	OH	H	H	H
3316	SO ₂ C ₂ H ₅	OH	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H
3317	SO ₂ C ₂ H ₅	OH	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H
3318	SO ₂ C ₂ H ₅	OH	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅
3319	SO ₂ C ₂ H ₅	OH	SO ₂ C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅
3320	SO ₂ C ₂ H ₅	H	OH	H	H
3321	SO ₂ C ₂ H ₅	SO ₂ C ₂ H ₅	OH	H	H
3322	SO ₂ C ₂ H ₅	H	OH	OH	H
3323	SO ₂ C ₂ H ₅	H	OH	SO ₂ C ₂ H ₅	SO ₂ C ₂ H ₅
3324	SO ₂ C ₂ H ₅	SO ₂ C ₂ H ₅	OH	SO ₂ C ₂ H ₅	H
3325	SO ₂ C ₂ H ₅	SO ₂ C ₂ H ₅	OH	H	SO ₂ C ₂ H ₅
3326	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	OH	H
3327	SO ₂ C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅	OH	H
3328	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	H	OH
3329	SO ₂ C ₂ H ₅	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	OH
3330	SO ₂ C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅	H	OH
3331	SO ₂ C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ C ₂ H ₅	OH
3332	SO ₂ C ₂ H ₅	SO ₂ C ₂ H ₅	SO ₂ C ₂ H ₅	H	OH
3333	SO ₂ C ₂ H ₅	SO ₂ C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅	OH
3334	SO ₂ C ₂ H ₅	H	SO ₂ C ₂ H ₅	SO ₂ C ₂ H ₅	OH

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3335	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H
3336	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H
3337	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇
3338	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇
3339	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	CH ₃	H	H	H
3340	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	CH ₃	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H
3341	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	CH ₃	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇
3342	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	CH ₃	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇
3343	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	CH ₃	H	H
3344	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	CH ₃	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇
3345	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	CH ₃	H
3346	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	CH ₃	H
3347	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	CH ₃
3348	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	CH ₃
3349	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	C ₂ H ₅	H	H	H
3350	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	C ₂ H ₅	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H
3351	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇
3352	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	C ₂ H ₅	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇
3353	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	C ₂ H ₅	H	H
3354	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	C ₂ H ₅	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3355	SO ₂ "C ₃ H ₇	H	H	C ₂ H ₅	H
3356	SO ₂ "C ₃ H ₇	H	SO ₂ "C ₃ H ₇	C ₂ H ₅	H
3357	SO ₂ "C ₃ H ₇	H	H	H	C ₂ H ₅
3358	SO ₂ "C ₃ H ₇	H	SO ₂ "C ₃ H ₇	H	C ₂ H ₅
3359	SO ₂ "C ₃ H ₇	"C ₃ H ₇	H	H	H
3360	SO ₂ "C ₃ H ₇	"C ₃ H ₇	SO ₂ "C ₃ H ₇	H	H
3361	SO ₂ "C ₃ H ₇	"C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ "C ₃ H ₇
3362	SO ₂ "C ₃ H ₇	"C ₃ H ₇	SO ₂ "C ₃ H ₇	H	SO ₂ "C ₃ H ₇
3363	SO ₂ "C ₃ H ₇	H	"C ₃ H ₇	H	H
3364	SO ₂ "C ₃ H ₇	H	"C ₃ H ₇	H	SO ₂ "C ₃ H ₇
3365	SO ₂ "C ₃ H ₇	H	H	"C ₃ H ₇	H
3366	SO ₂ "C ₃ H ₇	H	SO ₂ "C ₃ H ₇	"C ₃ H ₇	H
3367	SO ₂ "C ₃ H ₇	H	H	H	"C ₃ H ₇
3368	SO ₂ "C ₃ H ₇	H	SO ₂ "C ₃ H ₇	H	"C ₃ H ₇
3369	SO ₂ "C ₃ H ₇	ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
3370	SO ₂ "C ₃ H ₇	ⁱ C ₃ H ₇	SO ₂ "C ₃ H ₇	H	H
3371	SO ₂ "C ₃ H ₇	ⁱ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ "C ₃ H ₇
3372	SO ₂ "C ₃ H ₇	ⁱ C ₃ H ₇	SO ₂ "C ₃ H ₇	H	SO ₂ "C ₃ H ₇
3373	SO ₂ "C ₃ H ₇	H	ⁱ C ₃ H ₇	H	H
3374	SO ₂ "C ₃ H ₇	H	ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ "C ₃ H ₇

【第3表】続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3375	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	¹ C ₃ H ₇	H
3376	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	¹ C ₃ H ₇	H
3377	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	¹ C ₃ H ₇
3378	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	¹ C ₃ H ₇
3379	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	Cl	H	H	H
3380	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	Cl	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H
3381	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	Cl	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇
3382	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	Cl	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇
3383	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	Cl	H	H
3384	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	Cl	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇
3385	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	Cl	H
3386	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	Cl	H
3387	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	Cl
3388	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	Cl
3389	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	CH ₃	CH ₃	H	H
3390	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	CH ₃	CH ₃	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇
3391	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	CH ₃	H	CH ₃	H
3392	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	CH ₃	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	CH ₃	H
3393	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	CH ₃	H	CH ₃	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇
3394	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	CH ₃	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	CH ₃	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3395	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	CH ₃	H	H	CH ₃
3396	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	CH ₃	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	CH ₃
3397	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	CH ₃	CH ₃	H
3398	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	CH ₃	CH ₃	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇
3399	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	CH ₃	CH ₃
3400	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	CH ₃	CH ₃
3401	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	OCH ₃	H	H	H
3402	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	OCH ₃	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H
3403	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	OCH ₃	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H
3404	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	OCH ₃	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇
3405	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	OCH ₃	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇
3406	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	OCH ₃	H	H
3407	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	OCH ₃	H	H
3408	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	OCH ₃	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H
3409	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	OCH ₃	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇
3410	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	OCH ₃	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H
3411	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	OCH ₃	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇
3412	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	OCH ₃	H
3413	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	OCH ₃	H
3414	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	OCH ₃	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3415	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	OCH ₃
3416	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	OCH ₃
3417	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	OCH ₃
3418	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	OCH ₃
3419	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	OCH ₃
3420	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	OCH ₃
3421	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	OCH ₃
3422	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	OH	H	H	H
3423	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	OH	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H
3424	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	OH	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H
3425	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	OH	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇
3426	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	OH	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇
3427	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	OH	H	H
3428	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	OH	H	H
3429	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	OH	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H
3430	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	OH	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇
3431	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	OH	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H
3432	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	OH	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇
3433	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	OH	H
3434	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	OH	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3435	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	OH
3436	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	OH
3437	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	OH
3438	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	OH
3439	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	OH
3440	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	OH
3441	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁿ C ₃ H ₇	OH
3442	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	H
3443	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H
3444	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇
3445	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇
3446	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	CH ₃	H	H	H
3447	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	CH ₃	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H
3448	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	CH ₃	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇
3449	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	CH ₃	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇
3450	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	CH ₃	H	H
3451	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	CH ₃	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇
3452	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	CH ₃	H
3453	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	CH ₃	H
3454	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	CH ₃

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3455	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	CH ₃
3456	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	C ₂ H ₅	H	H	H
3457	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	C ₂ H ₅	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H
3458	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇
3459	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	C ₂ H ₅	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇
3460	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	C ₂ H ₅	H	H
3461	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	C ₂ H ₅	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇
3462	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	C ₂ H ₅	H
3463	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	C ₂ H ₅	H
3464	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	C ₂ H ₅
3465	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	C ₂ H ₅
3466	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	"C ₃ H ₇	H	H	H
3467	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	"C ₃ H ₇	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H
3468	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	"C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇
3469	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	"C ₃ H ₇	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇
3470	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	"C ₃ H ₇	H	H
3471	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	"C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇
3472	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	"C ₃ H ₇	H
3473	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	"C ₃ H ₇	H
3474	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	"C ₃ H ₇

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3475	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	ⁿ C ₃ H ₇
3476	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
3477	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	ⁱ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H
3478	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	ⁱ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇
3479	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	ⁱ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇
3480	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	ⁱ C ₃ H ₇	H	H
3481	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇
3482	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	ⁱ C ₃ H ₇	H
3483	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	ⁱ C ₃ H ₇	H
3484	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	ⁱ C ₃ H ₇
3485	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	ⁱ C ₃ H ₇
3486	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	Cl	H	H	H
3487	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	Cl	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H
3488	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	Cl	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇
3489	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	Cl	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇
3490	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	Cl	H	H
3491	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	Cl	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇
3492	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	Cl	H
3493	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	Cl	H
3494	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	Cl

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3495	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	Cl
3496	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	CH ₃	CH ₃	H	H
3497	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	CH ₃	CH ₃	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇
3498	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	CH ₃	H	CH ₃	H
3499	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	CH ₃	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	CH ₃	H
3500	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	CH ₃	H	CH ₃	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇
3501	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	CH ₃	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	CH ₃	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇
3502	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	CH ₃	H	H	CH ₃
3503	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	CH ₃	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	CH ₃
3504	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	CH ₃	CH ₃	H
3505	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	CH ₃	CH ₃	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇
3506	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	CH ₃	H	CH ₃
3507	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	CH ₃	CH ₃
3508	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	CH ₃	CH ₃
3509	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	OCH ₃	H	H	H
3510	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	OCH ₃	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H
3511	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	OCH ₃	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H
3512	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	OCH ₃	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇
3513	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	OCH ₃	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇
3514	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	OCH ₃	H	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3515	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	OCH ₃	H	H
3516	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	OCH ₃	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H
3517	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	OCH ₃	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇
3518	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	OCH ₃	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H
3519	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	OCH ₃	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇
3520	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	OCH ₃	H
3521	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	OCH ₃	H
3522	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	OCH ₃
3523	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	OCH ₃
3524	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	OCH ₃
3525	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	OCH ₃
3526	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	OCH ₃
3527	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	OCH ₃
3528	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	OCH ₃
3529	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	OH	H	H	H
3530	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	OH	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H
3531	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	OH	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H
3532	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	OH	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇
3533	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	OH	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇
3534	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	OH	H	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3535	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	OH	H	H
3536	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	OH	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H
3537	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	OH	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇
3538	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	OH	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H
3539	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	OH	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇
3540	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	OH	H
3541	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	OH	H
3542	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H	OH
3543	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	OH
3544	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	OH
3545	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	OH
3546	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	OH
3547	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	OH
3548	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁱ C ₃ H ₇	OH
3549	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	H
3550	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H
3551	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
3552	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
3553	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	CH ₃	H	H	H
3554	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	CH ₃	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3555	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	CH ₃	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
3556	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	CH ₃	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
3557	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	CH ₃	H	H
3558	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	CH ₃	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
3559	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	CH ₃	H
3560	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	CH ₃	H
3561	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	CH ₃
3562	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	CH ₃
3563	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	C ₂ H ₅	H	H	H
3564	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	C ₂ H ₅	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H
3565	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
3566	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	C ₂ H ₅	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
3567	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	C ₂ H ₅	H	H
3568	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	C ₂ H ₅	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
3569	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	C ₂ H ₅	H
3570	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	C ₂ H ₅	H
3571	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	C ₂ H ₅
3572	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	C ₂ H ₅
3573	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H
3574	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	ⁿ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H

【第3表】続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3575	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	ⁿ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
3576	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	ⁿ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
3577	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	ⁿ C ₃ H ₇	H	H
3578	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	ⁿ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
3579	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	ⁿ C ₃ H ₇	H
3580	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	ⁿ C ₃ H ₇	H
3581	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	ⁿ C ₃ H ₇
3582	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	ⁿ C ₃ H ₇
3583	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
3584	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	ⁱ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H
3585	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	ⁱ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
3586	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	ⁱ C ₃ H ₇	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
3587	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	ⁱ C ₃ H ₇	H	H
3588	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
3589	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	ⁱ C ₃ H ₇	H
3590	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	ⁱ C ₃ H ₇	H
3591	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	ⁱ C ₃ H ₇
3592	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	ⁱ C ₃ H ₇
3593	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	Cl	H	H	H
3594	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	Cl	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3595	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	Cl	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
3596	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	Cl	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
3597	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	Cl	H	H
3598	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	Cl	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
3599	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	Cl	H
3600	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	Cl	H
3601	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	Cl
3602	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	Cl
3603	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	CH ₃	CH ₃	H	H
3604	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	CH ₃	CH ₃	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
3605	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	CH ₃	H	CH ₃	H
3606	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	CH ₃	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	CH ₃	H
3607	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	CH ₃	H	CH ₃	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
3608	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	CH ₃	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	CH ₃	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
3609	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	CH ₃	H	H	CH ₃
3610	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	CH ₃	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	CH ₃
3611	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	CH ₃	CH ₃	H
3612	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	CH ₃	CH ₃	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
3613	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	CH ₃	H	CH ₃
3614	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	CH ₃	CH ₃

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3615	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	CH ₃	CH ₃
3616	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	OCH ₃	H	H	H
3617	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	OCH ₃	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H
3618	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	OCH ₃	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H
3619	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	OCH ₃	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
3620	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	OCH ₃	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
3621	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	OCH ₃	H	H
3622	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	OCH ₃	H	H
3623	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	OCH ₃	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H
3624	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	OCH ₃	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
3625	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	OCH ₃	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H
3626	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	OCH ₃	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
3627	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	OCH ₃	H
3628	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	OCH ₃	H
3629	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	OCH ₃
3630	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	OCH ₃
3631	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	OCH ₃
3632	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	OCH ₃
3633	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	OCH ₃
3634	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	OCH ₃

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3635	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	OCH ₃
3636	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	OH	H	H	H
3637	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	OH	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H
3638	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	OH	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H
3639	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	OH	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
3640	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	OH	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
3641	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	OH	H	H
3642	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	OH	H	H
3643	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	OH	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H
3644	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	OH	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
3645	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	OH	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H
3646	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	OH	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉
3647	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	OH	H
3648	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	OH	H
3649	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	H	OH
3650	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	OH
3651	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	OH
3652	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	OH
3653	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	OH
3654	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	H	SO ₂ ⁿ C ₄ H ₉	OH

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3655	SO ₂ "C ₄ H ₉	H	SO ₂ "C ₄ H ₉	SO ₂ "C ₄ H ₉	OH
3656	SO ₂ (VINYL)	H	H	H	H
3657	SO ₂ (VINYL)	H	SO ₂ (VINYL)	H	H
3658	SO ₂ (VINYL)	H	H	H	SO ₂ (VINYL)
3659	SO ₂ (VINYL)	H	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ (VINYL)
3660	SO ₂ (VINYL)	CH ₃	H	H	H
3661	SO ₂ (VINYL)	CH ₃	SO ₂ (VINYL)	H	H
3662	SO ₂ (VINYL)	CH ₃	H	H	SO ₂ CH ₃
3663	SO ₂ (VINYL)	CH ₃	SO ₂ (VINYL)	H	SO ₂ (VINYL)
3664	SO ₂ (VINYL)	H	CH ₃	H	H
3665	SO ₂ (VINYL)	H	CH ₃	H	SO ₂ (VINYL)
3666	SO ₂ (VINYL)	H	H	CH ₃	H
3667	SO ₂ (VINYL)	H	SO ₂ CH ₃	CH ₃	H
3668	SO ₂ (VINYL)	H	H	H	CH ₃
3669	SO ₂ (VINYL)	H	SO ₂ (VINYL)	H	CH ₃
3670	SO ₂ (VINYL)	C ₂ H ₅	H	H	H
3671	SO ₂ (VINYL)	C ₂ H ₅	SO ₂ (VINYL)	H	H
3672	SO ₂ (VINYL)	C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ (VINYL)
3673	SO ₂ (VINYL)	C ₂ H ₅	SO ₂ CH ₃	H	SO ₂ (VINYL)
3674	SO ₂ (VINYL)	H	C ₂ H ₅	H	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3675	SO ₂ (VINYL)	H	C ₂ H ₅	H	SO ₂ (VINYL)
3676	SO ₂ (VINYL)	H	H	C ₂ H ₅	H
3677	SO ₂ (VINYL)	H	SO ₂ (VINYL)	C ₂ H ₅	H
3678	SO ₂ (VINYL)	H	H	H	C ₂ H ₅
3679	SO ₂ (VINYL)	H	SO ₂ (VINYL)	H	C ₂ H ₅
3680	SO ₂ (VINYL)	ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H
3681	SO ₂ (VINYL)	ⁿ C ₃ H ₇	SO ₂ (VINYL)	H	H
3682	SO ₂ (VINYL)	ⁿ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ (VINYL)
3683	SO ₂ (VINYL)	ⁿ C ₃ H ₇	SO ₂ (VINYL)	H	SO ₂ (VINYL)
3684	SO ₂ (VINYL)	H	ⁿ C ₃ H ₇	H	H
3685	SO ₂ (VINYL)	H	ⁿ C ₃ H ₇	H	SO ₂ (VINYL)
3686	SO ₂ (VINYL)	H	H	ⁿ C ₃ H ₇	H
3687	SO ₂ (VINYL)	H	SO ₂ (VINYL)	ⁿ C ₃ H ₇	H
3688	SO ₂ (VINYL)	H	H	H	ⁿ C ₃ H ₇
3689	SO ₂ (VINYL)	H	SO ₂ (VINYL)	H	ⁿ C ₃ H ₇
3690	SO ₂ (VINYL)	ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
3691	SO ₂ (VINYL)	ⁱ C ₃ H ₇	SO ₂ (VINYL)	H	H
3692	SO ₂ (VINYL)	ⁱ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ (VINYL)
3693	SO ₂ (VINYL)	ⁱ C ₃ H ₇	SO ₂ (VINYL)	H	SO ₂ (VINYL)
3694	SO ₂ (VINYL)	H	ⁱ C ₃ H ₇	H	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3695	SO ₂ (VINYL)	H	¹ C ₃ H ₇	H	SO ₂ (VINYL)
3696	SO ₂ (VINYL)	H	H	¹ C ₃ H ₇	H
3697	SO ₂ (VINYL)	H	SO ₂ (VINYL)	¹ C ₃ H ₇	H
3698	SO ₂ (VINYL)	H	H	H	¹ C ₃ H ₇
3699	SO ₂ (VINYL)	H	SO ₂ CH ₃	H	¹ C ₃ H ₇
3700	SO ₂ (VINYL)	Cl	H	H	H
3701	SO ₂ (VINYL)	Cl	SO ₂ (VINYL)	H	H
3702	SO ₂ (VINYL)	Cl	H	H	SO ₂ (VINYL)
3703	SO ₂ (VINYL)	Cl	SO ₂ (VINYL)	H	SO ₂ (VINYL)
3704	SO ₂ (VINYL)	H	Cl	H	H
3705	SO ₂ (VINYL)	H	Cl	H	SO ₂ (VINYL)
3706	SO ₂ (VINYL)	H	H	Cl	H
3707	SO ₂ (VINYL)	H	SO ₂ (VINYL)	Cl	H
3708	SO ₂ (VINYL)	H	H	H	Cl
3709	SO ₂ (VINYL)	H	SO ₂ (VINYL)	H	Cl
3710	SO ₂ (VINYL)	CH ₃	CH ₃	H	H
3711	SO ₂ (VINYL)	CH ₃	CH ₃	H	SO ₂ (VINYL)
3712	SO ₂ (VINYL)	Cl ₃	H	Cl ₃	H
3713	SO ₂ (VINYL)	CH ₃	SO ₂ (VINYL)	CH ₃	H
3714	SO ₂ (VINYL)	CH ₃	H	CH ₃	SO ₂ (VINYL)

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3715	SO ₂ (VINYL)	CH ₃	SO ₂ (VINYL)	CH ₃	SO ₂ (VINYL)
3716	SO ₂ (VINYL)	CH ₃	H	H	CH ₃
3717	SO ₂ (VINYL)	CH ₃	SO ₂ (VINYL)	H	CH ₃
3718	SO ₂ (VINYL)	H	CH ₃	CH ₃	H
3719	SO ₂ (VINYL)	H	CH ₃	CH ₃	SO ₂ (VINYL)
3720	SO ₂ (VINYL)	H	CH ₃	H	CH ₃
3721	SO ₂ (VINYL)	H	H	CH ₃	CH ₃
3722	SO ₂ (VINYL)	H	SO ₂ (VINYL)	CH ₃	CH ₃
3723	SO ₂ (VINYL)	OCH ₃	H	H	H
3724	SO ₂ (VINYL)	OCH ₃	SO ₂ (VINYL)	H	H
3725	SO ₂ (VINYL)	OCH ₃	H	SO ₂ (VINYL)	H
3726	SO ₂ (VINYL)	OCH ₃	H	H	SO ₂ (VINYL)
3727	SO ₂ (VINYL)	OCH ₃	SO ₂ (VINYL)	H	SO ₂ (VINYL)
3728	SO ₂ (VINYL)	H	OCH ₃	H	H
3729	SO ₂ (VINYL)	SO ₂ (VINYL)	OCH ₃	H	H
3730	SO ₂ (VINYL)	H	OCH ₃	SO ₂ (VINYL)	H
3731	SO ₂ (VINYL)	H	OCH ₃	H	SO ₂ (VINYL)
3732	SO ₂ (VINYL)	SO ₂ (VINYL)	OCH ₃	SO ₂ (VINYL)	H
3733	SO ₂ (VINYL)	SO ₂ (VINYL)	OCH ₃	H	SO ₂ (VINYL)
3734	SO ₂ (VINYL)	H	H	OCH ₃	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3735	SO ₂ (VINYL)	H	SO ₂ (VINYL)	OCH ₃	H
3736	SO ₂ (VINYL)	H	H	H	OCH ₃
3737	SO ₂ (VINYL)	SO ₂ (VINYL)	H	H	OCH ₃
3738	SO ₂ (VINYL)	H	SO ₂ (VINYL)	H	OCH ₃
3739	SO ₂ (VINYL)	H	H	SO ₂ (VINYL)	OCH ₃
3740	SO ₂ (VINYL)	SO ₂ (VINYL)	SO ₂ (VINYL)	H	OCH ₃
3741	SO ₂ (VINYL)	SO ₂ (VINYL)	H	SO ₂ (VINYL)	OCH ₃
3742	SO ₂ (VINYL)	H	SO ₂ (VINYL)	SO ₂ (VINYL)	OCH ₃
3743	SO ₂ (VINYL)	OH	H	H	H
3744	SO ₂ (VINYL)	OH	SO ₂ (VINYL)	H	H
3745	SO ₂ (VINYL)	OH	H	SO ₂ (VINYL)	H
3746	SO ₂ (VINYL)	OH	H	H	SO ₂ (VINYL)
3747	SO ₂ (VINYL)	OH	SO ₂ (VINYL)	H	SO ₂ (VINYL)
3748	SO ₂ (VINYL)	H	OH	H	H
3749	SO ₂ (VINYL)	SO ₂ (VINYL)	OH	H	H
3750	SO ₂ (VINYL)	H	OH	SO ₂ (VINYL)	H
3751	SO ₂ (VINYL)	H	OH	H	SO ₂ (VINYL)
3752	SO ₂ (VINYL)	SO ₂ (VINYL)	OH	SO ₂ (VINYL)	H
3753	SO ₂ (VINYL)	SO ₂ (VINYL)	OH	H	SO ₂ (VINYL)
3754	SO ₂ (VINYL)	H	H	OH	H

【第3表】続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3755	SO ₂ (VINYL)	H	SO ₂ (VINYL)	OH	H
3756	SO ₂ (VINYL)	H	H	H	OH
3757	SO ₂ (VINYL)	SO ₂ (VINYL)	H	H	OH
3758	SO ₂ (VINYL)	H	SO ₂ (VINYL)	H	OH
3759	SO ₂ (VINYL)	H	H	SO ₂ (VINYL)	OH
3760	SO ₂ (VINYL)	SO ₂ (VINYL)	SO ₂ (VINYL)	H	OH
3761	SO ₂ (VINYL)	SO ₂ (VINYL)	H	SO ₂ (VINYL)	OH
3762	SO ₂ (VINYL)	H	SO ₂ (VINYL)	SO ₂ (VINYL)	OH
3763	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	H	H	H
3764	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	H
3765	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	H	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)
3766	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)
3767	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	CH ₃	H	H	H
3768	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	CH ₃	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	H
3769	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	CH ₃	H	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)
3770	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	CH ₃	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)
3771	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	CH ₃	H	H
3772	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	CH ₃	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)
3773	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	H	CH ₃	H
3774	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	CH ₃	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3775	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	H	H	CH ₃
3776	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	CH ₃
3777	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	C ₂ H ₅	H	H	H
3778	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	C ₂ H ₅	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	H
3779	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)
3780	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	C ₂ H ₅	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)
3781	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	C ₂ H ₅	H	H
3782	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	C ₂ H ₅	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)
3783	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	H	C ₂ H ₅	H
3784	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	C ₂ H ₅	H
3785	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	H	H	C ₂ H ₅
3786	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	C ₂ H ₅
3787	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	"C ₃ H ₇	H	H	H
3788	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	"C ₃ H ₇	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	H
3789	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	"C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ CH ₃
3790	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	"C ₃ H ₇	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	SO ₂ CH ₃
3791	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	"C ₃ H ₇	H	H
3792	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	"C ₃ H ₇	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)
3793	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	H	"C ₃ H ₇	H
3794	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	"C ₃ H ₇	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3795	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	H	H	ⁿ C ₃ H ₇
3796	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	ⁿ C ₃ H ₇
3797	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
3798	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	ⁱ C ₃ H ₇	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	H
3799	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	ⁱ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)
3800	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	ⁱ C ₃ H ₇	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)
3801	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	ⁱ C ₃ H ₇	H	H
3802	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)
3803	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	H	ⁱ C ₃ H ₇	H
3804	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	ⁱ C ₃ H ₇	H
3805	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	H	H	ⁱ C ₃ H ₇
3806	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	ⁱ C ₃ H ₇
3807	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	Cl	H	H	H
3808	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	Cl	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	H
3809	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	Cl	H	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)
3810	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	Cl	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)
3811	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	Cl	H	H
3812	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	Cl	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)
3813	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	H	Cl	H
3814	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	Cl	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3815	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	H	H	Cl
3816	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	Cl
3817	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	CH ₃	CH ₃	H	H
3818	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	CH ₃	CH ₃	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)
3819	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	CH ₃	H	CH ₃	H
3820	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	CH ₃	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	CH ₃	H
3821	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	CH ₃	H	CH ₃	SO ₂ (CYCLOHEXYL)
3822	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	CH ₃	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	CH ₃	SO ₂ (CYCLOHEXYL)
3823	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	CH ₃	H	H	CH ₃
3824	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	CH ₃	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	CH ₃
3825	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	CH ₃	CH ₃	H
3826	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	CH ₃	CH ₃	SO ₂ (CYCLOHEXYL)
3827	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	CH ₃	H	CH ₃
3828	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	H	CH ₃	CH ₃
3829	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	CH ₃	CH ₃
3830	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	OCH ₃	H	H	H
3831	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	OCH ₃	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	H
3832	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	OCH ₃	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H
3833	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	OCH ₃	H	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)
3834	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	OCH ₃	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3835	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	OCH ₃	H	H
3836	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	OCH ₃	H	H
3837	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	OCH ₃	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H
3838	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	OCH ₃	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)
3839	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	OCH ₃	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H
3840	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	OCH ₃	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)
3841	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	H	OCH ₃	H
3842	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	OCH ₃	H
3843	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	H	H	OCH ₃
3844	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	H	OCH ₃
3845	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	OCH ₃
3846	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	OCH ₃
3847	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	OCH ₃
3848	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	OCH ₃
3849	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	OCH ₃
3850	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	OH	H	H	H
3851	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	OH	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	H
3852	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	OH	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H
3853	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	OH	H	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)
3854	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	OH	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3855	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	OH	H	H
3856	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	OH	H	H
3857	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	OH	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H
3858	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	OH	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)
3859	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	OH	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H
3860	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	OH	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)
3861	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	H	OH	H
3862	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	OH	H
3863	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	H	H	OH
3864	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	H	OH
3865	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	OH
3866	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	OH
3867	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	OH
3868	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	OH
3869	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	H	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	SO ₂ (CYCLOHEXYL)	OH
3870	SO ₂ (PHENYL)	H	H	H	H
3871	SO ₂ (PHENYL)	H	SO ₂ (PHENYL)	H	H
3872	SO ₂ (PHENYL)	H	H	H	SO ₂ (PHENYL)
3873	SO ₂ (PHENYL)	H	SO ₂ (PHENYL)	H	SO ₂ (PHENYL)
3874	SO ₂ (PHENYL)	CH ₃	H	H	H

【第3表】続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3875	SO ₂ (PHENYL)	CH ₃	SO ₂ (PHENYL)	H	H
3876	SO ₂ (PHENYL)	CH ₃	H	H	SO ₂ (PHENYL)
3877	SO ₂ (PHENYL)	CH ₃	SO ₂ (PHENYL)	H	SO ₂ (PHENYL)
3878	SO ₂ (PHENYL)	H	CH ₃	H	H
3879	SO ₂ (PHENYL)	H	CH ₃	H	SO ₂ (PHENYL)
3880	SO ₂ (PHENYL)	H	H	CH ₃	H
3881	SO ₂ (PHENYL)	H	SO ₂ (PHENYL)	CH ₃	H
3882	SO ₂ (PHENYL)	H	H	H	CH ₃
3883	SO ₂ (PHENYL)	H	SO ₂ (PHENYL)	H	CH ₃
3884	SO ₂ (PHENYL)	C ₂ H ₅	H	H	H
3885	SO ₂ (PHENYL)	C ₂ H ₅	SO ₂ (PHENYL)	H	H
3886	SO ₂ (PHENYL)	C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ (PHENYL)
3887	SO ₂ (PHENYL)	C ₂ H ₅	SO ₂ (PHENYL)	H	SO ₂ (PHENYL)
3888	SO ₂ (PHENYL)	H	C ₂ H ₅	H	H
3889	SO ₂ (PHENYL)	H	C ₂ H ₅	H	SO ₂ (PHENYL)
3890	SO ₂ (PHENYL)	H	H	C ₂ H ₅	H
3891	SO ₂ (PHENYL)	H	SO ₂ (PHENYL)	C ₂ H ₅	H
3892	SO ₂ (PHENYL)	H	H	H	C ₂ H ₅
3893	SO ₂ (PHENYL)	H	SO ₂ (PHENYL)	H	C ₂ H ₅
3894	SO ₂ (PHENYL)	ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3895	SO ₂ (PHENYL)	¹³ C ₃ H ₇	SO ₂ (PHENYL)	H	H
3896	SO ₂ (PHENYL)	¹³ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ (PHENYL)
3897	SO ₂ (PHENYL)	¹³ C ₃ H ₇	SO ₂ (PHENYL)	H	SO ₂ (PHENYL)
3898	SO ₂ (PHENYL)	H	¹³ C ₃ H ₇	H	H
3899	SO ₂ (PHENYL)	H	¹³ C ₃ H ₇	H	SO ₂ (PHENYL)
3900	SO ₂ (PHENYL)	H	H	¹³ C ₃ H ₇	H
3901	SO ₂ (PHENYL)	H	SO ₂ (PHENYL)	¹³ C ₃ H ₇	H
3902	SO ₂ (PHENYL)	H	H	H	¹³ C ₃ H ₇
3903	SO ₂ (PHENYL)	H	SO ₂ (PHENYL)	H	¹³ C ₃ H ₇
3904	SO ₂ (PHENYL)	¹³ C ₃ H ₇	H	H	H
3905	SO ₂ (PHENYL)	¹³ C ₃ H ₇	SO ₂ (PHENYL)	H	H
3906	SO ₂ (PHENYL)	¹³ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ (PHENYL)
3907	SO ₂ (PHENYL)	¹³ C ₃ H ₇	SO ₂ (PHENYL)	H	SO ₂ (PHENYL)
3908	SO ₂ (PHENYL)	H	¹³ C ₃ H ₇	H	H
3909	SO ₂ (PHENYL)	H	¹³ C ₃ H ₇	H	SO ₂ (PHENYL)
3910	SO ₂ (PHENYL)	H	H	¹³ C ₃ H ₇	H
3911	SO ₂ (PHENYL)	H	SO ₂ (PHENYL)	¹³ C ₃ H ₇	H
3912	SO ₂ (PHENYL)	H	H	H	¹³ C ₃ H ₇
3913	SO ₂ (PHENYL)	H	SO ₂ (PHENYL)	H	¹³ C ₃ H ₇
3914	SO ₂ (PHENYL)	Cl	H	H	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3915	SO ₂ (PHENYL)	Cl	SO ₂ (PHENYL)	H	H
3916	SO ₂ (PHENYL)	Cl	H	H	SO ₂ (PHENYL)
3917	SO ₂ (PHENYL)	Cl	SO ₂ (PHENYL)	H	SO ₂ (PHENYL)
3918	SO ₂ (PHENYL)	H	Cl	H	H
3919	SO ₂ (PHENYL)	H	Cl	H	SO ₂ (PHENYL)
3920	SO ₂ (PHENYL)	H	H	Cl	H
3921	SO ₂ (PHENYL)	H	SO ₂ (PHENYL)	Cl	H
3922	SO ₂ (PHENYL)	H	H	H	Cl
3923	SO ₂ (PHENYL)	H	SO ₂ (PHENYL)	H	Cl
3924	SO ₂ (PHENYL)	CH ₃	CH ₃	H	H
3925	SO ₂ (PHENYL)	CH ₃	CH ₃	H	SO ₂ (PHENYL)
3926	SO ₂ (PHENYL)	CH ₃	H	CH ₃	H
3927	SO ₂ (PHENYL)	CH ₃	SO ₂ (PHENYL)	CH ₃	H
3928	SO ₂ (PHENYL)	CH ₃	H	CH ₃	SO ₂ (PHENYL)
3929	SO ₂ (PHENYL)	CH ₃	SO ₂ (PHENYL)	CH ₃	SO ₂ (PHENYL)
3930	SO ₂ (PHENYL)	CH ₃	H	H	CH ₃
3931	SO ₂ (PHENYL)	CH ₃	SO ₂ (PHENYL)	H	CH ₃
3932	SO ₂ (PHENYL)	H	CH ₃	CH ₃	H
3933	SO ₂ (PHENYL)	H	CH ₃	CH ₃	SO ₂ (PHENYL)
3934	SO ₂ (PHENYL)	H	CH ₃	H	CH ₃

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3935	SO ₂ (PHENYL)	H	H	CH ₃	CH ₃
3936	SO ₂ (PHENYL)	H	SO ₂ (PHENYL)	CH ₃	CH ₃
3937	SO ₂ (PHENYL)	OCH ₃	H	H	H
3938	SO ₂ (PHENYL)	OCH ₃	SO ₂ (PHENYL)	H	H
3939	SO ₂ (PHENYL)	OCH ₃	H	SO ₂ (PHENYL)	H
3940	SO ₂ (PHENYL)	OCH ₃	H	H	SO ₂ (PHENYL)
3941	SO ₂ (PHENYL)	OCH ₃	SO ₂ (PHENYL)	H	SO ₂ (PHENYL)
3942	SO ₂ (PHENYL)	H	OCH ₃	H	H
3943	SO ₂ (PHENYL)	SO ₂ (PHENYL)	OCH ₃	H	H
3944	SO ₂ (PHENYL)	H	OCH ₃	SO ₂ (PHENYL)	H
3945	SO ₂ (PHENYL)	H	OCH ₃	H	SO ₂ (PHENYL)
3946	SO ₂ (PHENYL)	SO ₂ (PHENYL)	OCH ₃	SO ₂ (PHENYL)	H
3947	SO ₂ (PHENYL)	SO ₂ (PHENYL)	OCH ₃	H	SO ₂ (PHENYL)
3948	SO ₂ (PHENYL)	H	H	OCH ₃	H
3949	SO ₂ (PHENYL)	H	SO ₂ (PHENYL)	OCH ₃	H
3950	SO ₂ (PHENYL)	H	H	H	OCH ₃
3951	SO ₂ (PHENYL)	SO ₂ (PHENYL)	H	H	OCH ₃
3952	SO ₂ (PHENYL)	H	SO ₂ (PHENYL)	H	OCH ₃
3953	SO ₂ (PHENYL)	H	H	SO ₂ (PHENYL)	OCH ₃
3954	SO ₂ (PHENYL)	SO ₂ (PHENYL)	SO ₂ (PHENYL)	H	OCH ₃

【第3表】続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3955	SO ₂ (PHENYL)	SO ₂ (PHENYL)	H	SO ₂ (PHENYL)	OCH ₃
3956	SO ₂ (PHENYL)	H	SO ₂ (PHENYL)	SO ₂ (PHENYL)	OCH ₃
3957	SO ₂ (PHENYL)	OH	H	H	H
3958	SO ₂ (PHENYL)	OH	SO ₂ (PHENYL)	H	H
3959	SO ₂ (PHENYL)	OH	H	SO ₂ (PHENYL)	H
3960	SO ₂ (PHENYL)	OH	H	H	SO ₂ (PHENYL)
3961	SO ₂ (PHENYL)	OH	SO ₂ (PHENYL)	H	SO ₂ (PHENYL)
3962	SO ₂ (PHENYL)	H	OH	H	H
3963	SO ₂ (PHENYL)	SO ₂ (PHENYL)	OH	H	H
3964	SO ₂ (PHENYL)	H	OH	SO ₂ (PHENYL)	H
3965	SO ₂ (PHENYL)	H	OH	H	SO ₂ (PHENYL)
3966	SO ₂ (PHENYL)	SO ₂ (PHENYL)	OH	SO ₂ (PHENYL)	H
3967	SO ₂ (PHENYL)	SO ₂ (PHENYL)	OH	H	SO ₂ (PHENYL)
3968	SO ₂ (PHENYL)	H	H	OH	H
3969	SO ₂ (PHENYL)	H	SO ₂ (PHENYL)	OH	H
3970	SO ₂ (PHENYL)	H	H	H	OH
3971	SO ₂ (PHENYL)	SO ₂ (PHENYL)	H	H	OH
3972	SO ₂ (PHENYL)	H	SO ₂ (PHENYL)	H	OH
3973	SO ₂ (PHENYL)	H	H	SO ₂ (PHENYL)	OH
3974	SO ₂ (PHENYL)	SO ₂ (PHENYL)	SO ₂ (PHENYL)	H	OH

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3975	SO ₂ (PHENYL)	SO ₂ (PHENYL)	H	SO ₂ (PHENYL)	OH
3976	SO ₂ (PHENYL)	H	SO ₂ (PHENYL)	SO ₂ (PHENYL)	OH
3977	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	H	H	H
3978	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	H
3979	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	H	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)
3980	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)
3981	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	CH ₃	H	H	H
3982	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	CH ₃	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	H
3983	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	CH ₃	H	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)
3984	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	CH ₃	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)
3985	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	CH ₃	H	H
3986	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	CH ₃	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)
3987	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	H	CH ₃	H
3988	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	CH ₃	H
3989	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	H	H	CH ₃
3990	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	H
3991	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	C ₂ H ₅	H	H	H
3992	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	C ₂ H ₅	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	H
3993	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)
3994	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	C ₂ H ₅	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
3995	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	C ₂ H ₅	H	H
3996	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	C ₂ H ₅	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)
3997	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	H	C ₂ H ₅	H
3998	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	C ₂ H ₅	H
3999	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	H	H	C ₂ H ₅
4000	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	C ₂ H ₅
4001	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H
4002	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	ⁿ C ₃ H ₇	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	H
4003	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	ⁿ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)
4004	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	ⁿ C ₃ H ₇	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)
4005	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	ⁿ C ₃ H ₇	H	H
4006	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	ⁿ C ₃ H ₇	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)
4007	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	H	ⁿ C ₃ H ₇	H
4008	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	ⁿ C ₃ H ₇	H
4009	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	H	H	ⁿ C ₃ H ₇
4010	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	ⁿ C ₃ H ₇
4011	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
4012	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	ⁱ C ₃ H ₇	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	H
4013	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	ⁱ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)
4014	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	ⁱ C ₃ H ₇	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4015	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	¹ C ₃ H ₇	H	H
4016	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	¹ C ₃ H ₇	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)
4017	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	H	¹ C ₃ H ₇	H
4018	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	¹ C ₃ H ₇	H
4019	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	H	H	¹ C ₃ H ₇
4020	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	¹ C ₃ H ₇
4021	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	Cl	H	H	H
4022	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	Cl	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	H
4023	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	Cl	H	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)
4024	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	Cl	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)
4025	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	Cl	H	H
4026	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	Cl	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)
4027	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	H	Cl	H
4028	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	Cl	H
4029	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	H	H	Cl
4030	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	Cl
4031	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	CH ₃	CH ₃	H	H
4032	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	CH ₃	CH ₃	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)
4033	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	CH ₃	H	CH ₃	H
4034	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	CH ₃	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	CH ₃	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4035	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	CH ₃	H	CH ₃	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)
4036	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	CH ₃	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	CH ₃	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)
4037	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	CH ₃	H	H	CH ₃
4038	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	CH ₃	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	CH ₃
4039	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	CH ₃	CH ₃	H
4040	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	CH ₃	CH ₃	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)
4041	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	CH ₃	H	CH ₃
4042	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	H	CH ₃	CH ₃
4043	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	CH ₃	CH ₃
4044	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	OCH ₃	H	H	H
4045	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	OCH ₃	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	H
4046	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	OCH ₃	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H
4047	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	OCH ₃	H	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)
4048	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	OCH ₃	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)
4049	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	OCH ₃	H	H
4050	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	SO ₂ CH ₃	OCH ₃	H	H
4051	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	OCH ₃	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H
4052	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	OCH ₃	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)
4053	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	OCH ₃	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H
4054	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	OCH ₃	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4055	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	H	OCH ₃	H
4056	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	OCH ₃	H
4057	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	H	H	OCH ₃
4058	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	H	OCH ₃
4059	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	OCH ₃
4060	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	OCH ₃
4061	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	OCH ₃
4062	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	OCH ₃
4063	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	OCH ₃
4064	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	OH	H	H	H
4065	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	OH	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	H
4066	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	OH	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H
4067	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	OH	H	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)
4068	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	OH	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)
4069	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	OH	H	H
4070	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	OH	H	H
4071	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	OH	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H
4072	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	OH	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)
4073	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	OH	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H
4074	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	OH	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4075	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	H	OH	H
4076	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	OH	H
4077	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	H	H	OH
4078	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	H	OH
4079	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	OH
4080	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	OH
4081	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	OH
4082	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	OH
4083	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	SO ₂ (p-METHYLPHENYL)	OH
4084	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	H	H	H
4085	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	H
4086	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	H	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)
4087	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)
4088	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	CH ₃	H	H	H
4089	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	CH ₃	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	H
4090	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	CH ₃	H	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)
4091	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	CH ₃	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)
4092	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	CH ₃	H	H
4093	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	CH ₃	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)
4094	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	H	CH ₃	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4095	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	CH ₃	H
4096	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	H	H	CH ₃
4097	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	CH ₃
4098	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	C ₂ H ₅	H	H	H
4099	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	C ₂ H ₅	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	H
4100	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)
4101	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	C ₂ H ₅	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)
4102	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	C ₂ H ₅	H	H
4103	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	C ₂ H ₅	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)
4104	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	H	C ₂ H ₅	H
4105	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	C ₂ H ₅	H
4106	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	H	H	C ₂ H ₅
4107	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	C ₂ H ₅
4108	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	¹³ C ₃ H ₇	H	H	H
4109	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	¹³ C ₃ H ₇	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	H
4110	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	¹³ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)
4111	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	¹³ C ₃ H ₇	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)
4112	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	¹³ C ₃ H ₇	H	H
4113	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	¹³ C ₃ H ₇	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)
4114	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	H	¹³ C ₃ H ₇	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4115	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	¹³ C ₃ H ₇	H
4116	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	H	H	¹³ C ₃ H ₇
4117	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	¹³ C ₃ H ₇
4118	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	¹³ C ₃ H ₇	H	H	H
4119	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	¹³ C ₃ H ₇	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	H
4120	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	¹³ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)
4121	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	¹³ C ₃ H ₇	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)
4122	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	¹³ C ₃ H ₇	H	H
4123	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	¹³ C ₃ H ₇	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)
4124	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	H	¹³ C ₃ H ₇	H
4125	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	¹³ C ₃ H ₇	H
4126	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	H	H	¹³ C ₃ H ₇
4127	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	¹³ C ₃ H ₇
4128	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	Cl	H	H	H
4129	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	Cl	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	H
4130	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	Cl	H	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)
4131	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	Cl	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)
4132	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	Cl	H	H
4133	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	Cl	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)
4134	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	H	Cl	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4135	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	Cl	H
4136	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	H	H	Cl
4137	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	Cl
4138	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	CH ₃	CH ₃	H	H
4139	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	CH ₃	CH ₃	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)
4140	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	CH ₃	H	CH ₃	H
4141	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	CH ₃	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	CH ₃	H
4142	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	CH ₃	H	CH ₃	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)
4143	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	CH ₃	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	CH ₃	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)
4144	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	CH ₃	H	H	CH ₃
4145	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	CH ₃	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	CH ₃
4146	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	CH ₃	CH ₃	H
4147	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	CH ₃	CH ₃	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)
4148	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	CH ₃	H	CH ₃
4149	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	H	CH ₃	CH ₃
4150	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	CH ₃	CH ₃
4151	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	OCH ₃	H	H	H
4152	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	OCH ₃	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	H
4153	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	OCH ₃	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H
4154	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	OCH ₃	H	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)

【第3表】続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4155	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	OCH ₃	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)
4156	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	OCH ₃	H	H
4157	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	OCH ₃	H	H
4158	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	OCH ₃	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H
4159	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	OCH ₃	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)
4160	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	OCH ₃	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H
4161	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	OCH ₃	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)
4162	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	H	OCH ₃	H
4163	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	OCH ₃	H
4164	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	H	H	OCH ₃
4165	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	H	OCH ₃
4166	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	OCH ₃
4167	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	OCH ₃
4168	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	OCH ₃
4169	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	OCH ₃
4170	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	OCH ₃
4171	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	OH	H	H	H
4172	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	OH	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	H
4173	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	OH	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H
4174	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	OH	H	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4175	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	OH	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)
4176	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	OH	H	H
4177	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	OH	H	H
4178	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	OH	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H
4179	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	OH	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)
4180	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	OH	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H
4181	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	OH	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)
4182	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	H	OH	H
4183	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	OH	H
4184	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	H	H	OH
4185	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	H	OH
4186	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	OH
4187	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	OH
4188	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	OH
4189	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	OH
4190	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	H	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	SO ₂ (o-METHYLPHENYL)	OH
4191	SO ₂ (BENZYL)	H	H	H	H
4192	SO ₂ (BENZYL)	H	SO ₂ (BENZYL)	H	H
4193	SO ₂ (BENZYL)	H	H	H	SO ₂ (BENZYL)
4194	SO ₂ (BENZYL)	H	SO ₂ (BENZYL)	H	SO ₂ (BENZYL)

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4195	SO ₂ (BENZYL)	CH ₃	H	H	H
4196	SO ₂ (BENZYL)	CH ₃	SO ₂ (BENZYL)	H	H
4197	SO ₂ (BENZYL)	CH ₃	H	H	SO ₂ (BENZYL)
4198	SO ₂ (BENZYL)	CH ₃	SO ₂ (BENZYL)	H	SO ₂ (BENZYL)
4199	SO ₂ (BENZYL)	H	CH ₃	H	H
4200	SO ₂ (BENZYL)	H	CH ₃	H	SO ₂ (BENZYL)
4201	SO ₂ (BENZYL)	H	H	CH ₃	H
4202	SO ₂ (BENZYL)	H	SO ₂ (BENZYL)	CH ₃	H
4203	SO ₂ (BENZYL)	H	H	H	CH ₃
4204	SO ₂ (BENZYL)	H	SO ₂ (BENZYL)	H	CH ₃
4205	SO ₂ (BENZYL)	C ₂ H ₅	H	H	H
4206	SO ₂ (BENZYL)	C ₂ H ₅	SO ₂ (BENZYL)	H	H
4207	SO ₂ (BENZYL)	C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ CH ₃
4208	SO ₂ (BENZYL)	C ₂ H ₅	SO ₂ (BENZYL)	H	SO ₂ CH ₃
4209	SO ₂ (BENZYL)	H	C ₂ H ₅	H	H
4210	SO ₂ (BENZYL)	H	C ₂ H ₅	H	SO ₂ CH ₃
4211	SO ₂ (BENZYL)	H	H	C ₂ H ₅	H
4212	SO ₂ (BENZYL)	H	SO ₂ (BENZYL)	C ₂ H ₅	H
4213	SO ₂ (BENZYL)	H	H	H	C ₂ H ₅
4214	SO ₂ (BENZYL)	H	SO ₂ (BENZYL)	H	C ₂ H ₅

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4215	SO ₂ (BENZYL)	¹³ C ₃ H ₇	H	H	H
4216	SO ₂ (BENZYL)	¹³ C ₃ H ₇	SO ₂ (BENZYL)	H	H
4217	SO ₂ (BENZYL)	¹³ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ (BENZYL)
4218	SO ₂ (BENZYL)	¹³ C ₃ H ₇	SO ₂ (BENZYL)	H	SO ₂ (BENZYL)
4219	SO ₂ (BENZYL)	H	¹³ C ₃ H ₇	H	H
4220	SO ₂ (BENZYL)	H	¹³ C ₃ H ₇	H	SO ₂ (BENZYL)
4221	SO ₂ (BENZYL)	H	H	¹³ C ₃ H ₇	H
4222	SO ₂ (BENZYL)	H	SO ₂ (BENZYL)	¹³ C ₃ H ₇	H
4223	SO ₂ (BENZYL)	H	H	H	¹³ C ₃ H ₇
4224	SO ₂ (BENZYL)	H	SO ₂ (BENZYL)	H	¹³ C ₃ H ₇
4225	SO ₂ (BENZYL)	¹³ C ₃ H ₇	H	H	H
4226	SO ₂ (BENZYL)	¹³ C ₃ H ₇	SO ₂ (BENZYL)	H	H
4227	SO ₂ (BENZYL)	¹³ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ (BENZYL)
4228	SO ₂ (BENZYL)	¹³ C ₃ H ₇	SO ₂ (BENZYL)	H	SO ₂ (BENZYL)
4229	SO ₂ (BENZYL)	H	¹³ C ₃ H ₇	H	H
4230	SO ₂ (BENZYL)	H	¹³ C ₃ H ₇	H	SO ₂ (BENZYL)
4231	SO ₂ (BENZYL)	H	H	¹³ C ₃ H ₇	H
4232	SO ₂ (BENZYL)	H	SO ₂ (BENZYL)	¹³ C ₃ H ₇	H
4233	SO ₂ (BENZYL)	H	H	H	¹³ C ₃ H ₇
4234	SO ₂ (BENZYL)	H	SO ₂ (BENZYL)	H	¹³ C ₃ H ₇

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4235	SO ₂ (BENZYL)	Cl	H	H	H
4236	SO ₂ (BENZYL)	Cl	SO ₂ (BENZYL)	H	H
4237	SO ₂ (BENZYL)	Cl	H	H	SO ₂ (BENZYL)
4238	SO ₂ (BENZYL)	Cl	SO ₂ (BENZYL)	H	SO ₂ (BENZYL)
4239	SO ₂ (BENZYL)	H	Cl	H	H
4240	SO ₂ (BENZYL)	H	Cl	H	SO ₂ (BENZYL)
4241	SO ₂ (BENZYL)	H	H	Cl	H
4242	SO ₂ (BENZYL)	H	SO ₂ (BENZYL)	Cl	H
4243	SO ₂ (BENZYL)	H	H	H	Cl
4244	SO ₂ (BENZYL)	H	SO ₂ (BENZYL)	H	Cl
4245	SO ₂ (BENZYL)	CH ₃	CH ₃	H	H
4246	SO ₂ (BENZYL)	CH ₃	CH ₃	H	SO ₂ (BENZYL)
4247	SO ₂ (BENZYL)	CH ₃	H	CH ₃	H
4248	SO ₂ (BENZYL)	CH ₃	SO ₂ (BENZYL)	CH ₃	H
4249	SO ₂ (BENZYL)	CH ₃	H	CH ₃	SO ₂ (BENZYL)
4250	SO ₂ (BENZYL)	CH ₃	SO ₂ (BENZYL)	CH ₃	SO ₂ (BENZYL)
4251	SO ₂ (BENZYL)	CH ₃	H	H	CH ₃
4252	SO ₂ (BENZYL)	CH ₃	SO ₂ (BENZYL)	H	CH ₃
4253	SO ₂ (BENZYL)	H	CH ₃	CH ₃	H
4254	SO ₂ (BENZYL)	H	CH ₃	CH ₃	SO ₂ (BENZYL)

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4255	SO ₂ (BENZYL)	H	CH ₃	H	CH ₃
4256	SO ₂ (BENZYL)	H	H	CH ₃	CH ₃
4257	SO ₂ (BENZYL)	H	SO ₂ (BENZYL)	CH ₃	CH ₃
4258	SO ₂ (BENZYL)	OCH ₃	H	H	H
4259	SO ₂ (BENZYL)	OCH ₃	SO ₂ (BENZYL)	H	H
4260	SO ₂ (BENZYL)	OCH ₃	H	SO ₂ (BENZYL)	H
4261	SO ₂ (BENZYL)	OCH ₃	H	H	SO ₂ (BENZYL)
4262	SO ₂ (BENZYL)	OCH ₃	SO ₂ (BENZYL)	H	SO ₂ (BENZYL)
4263	SO ₂ (BENZYL)	H	OCH ₃	H	H
4264	SO ₂ (BENZYL)	SO ₂ (BENZYL)	OCH ₃	H	H
4265	SO ₂ (BENZYL)	H	OCH ₃	SO ₂ (BENZYL)	H
4266	SO ₂ (BENZYL)	H	OCH ₃	H	SO ₂ (BENZYL)
4267	SO ₂ (BENZYL)	SO ₂ (BENZYL)	OCH ₃	SO ₂ (BENZYL)	H
4268	SO ₂ (BENZYL)	SO ₂ (BENZYL)	OCH ₃	H	SO ₂ (BENZYL)
4269	SO ₂ (BENZYL)	H	H	OCH ₃	H
4270	SO ₂ (BENZYL)	H	SO ₂ (BENZYL)	OCH ₃	H
4271	SO ₂ (BENZYL)	H	H	H	OCH ₃
4272	SO ₂ (BENZYL)	SO ₂ (BENZYL)	H	H	OCH ₃
4273	SO ₂ (BENZYL)	H	SO ₂ (BENZYL)	H	OCH ₃
4274	SO ₂ (BENZYL)	H	H	SO ₂ (BENZYL)	OCH ₃

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4275	SO ₂ (BENZYL)	SO ₂ (BENZYL)	SO ₂ (BENZYL)	H	OCH ₃
4276	SO ₂ (BENZYL)	SO ₂ (BENZYL)	H	SO ₂ (BENZYL)	OCH ₃
4277	SO ₂ (BENZYL)	H	SO ₂ (BENZYL)	SO ₂ (BENZYL)	OCH ₃
4278	SO ₂ (BENZYL)	OH	H	H	H
4279	SO ₂ (BENZYL)	OH	SO ₂ (BENZYL)	H	H
4280	SO ₂ (BENZYL)	OH	H	SO ₂ (BENZYL)	H
4281	SO ₂ (BENZYL)	OH	H	H	SO ₂ (BENZYL)
4282	SO ₂ (BENZYL)	OH	SO ₂ (BENZYL)	H	SO ₂ (BENZYL)
4283	SO ₂ (BENZYL)	H	OH	H	H
4284	SO ₂ (BENZYL)	SO ₂ (BENZYL)	OH	H	H
4285	SO ₂ (BENZYL)	H	OH	SO ₂ (BENZYL)	H
4286	SO ₂ (BENZYL)	H	OH	H	SO ₂ (BENZYL)
4287	SO ₂ (BENZYL)	SO ₂ (BENZYL)	OH	SO ₂ (BENZYL)	H
4288	SO ₂ (BENZYL)	SO ₂ (BENZYL)	OH	H	SO ₂ (BENZYL)
4289	SO ₂ (BENZYL)	H	H	OH	H
4290	SO ₂ (BENZYL)	H	SO ₂ (BENZYL)	OH	H
4291	SO ₂ (BENZYL)	H	H	H	OH
4292	SO ₂ (BENZYL)	SO ₂ (BENZYL)	H	H	OH
4293	SO ₂ (BENZYL)	H	SO ₂ (BENZYL)	H	OH
4294	SO ₂ (BENZYL)	H	H	SO ₂ (BENZYL)	OH

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4295	SO ₂ (BENZYL)	SO ₂ (BENZYL)	SO ₂ (BENZYL)	H	OH
4296	SO ₂ (BENZYL)	SO ₂ (BENZYL)	H	SO ₂ (BENZYL)	OH
4297	SO ₂ (BENZYL)	H	SO ₂ (BENZYL)	SO ₂ (BENZYL)	OH
4298	SO ₂ (PHENETHYL)	H	H	H	H
4299	SO ₂ (PHENETHYL)	H	SO ₂ (PHENETHYL)	H	H
4300	SO ₂ (PHENETHYL)	H	H	H	SO ₂ (PHENETHYL)
4301	SO ₂ (PHENETHYL)	H	SO ₂ (PHENETHYL)	H	SO ₂ (PHENETHYL)
4302	SO ₂ (PHENETHYL)	CH ₃	H	H	H
4303	SO ₂ (PHENETHYL)	CH ₃	SO ₂ (PHENETHYL)	H	H
4304	SO ₂ (PHENETHYL)	CH ₃	H	H	SO ₂ (PHENETHYL)
4305	SO ₂ (PHENETHYL)	CH ₃	SO ₂ (PHENETHYL)	H	SO ₂ (PHENETHYL)
4306	SO ₂ (PHENETHYL)	H	CH ₃	H	H
4307	SO ₂ (PHENETHYL)	H	CH ₃	H	SO ₂ (PHENETHYL)
4308	SO ₂ (PHENETHYL)	H	H	CH ₃	H
4309	SO ₂ (PHENETHYL)	H	SO ₂ (PHENETHYL)	CH ₃	H
4310	SO ₂ (PHENETHYL)	H	H	H	CH ₃
4311	SO ₂ (PHENETHYL)	H	SO ₂ (PHENETHYL)	H	CH ₃
4312	SO ₂ (PHENETHYL)	C ₂ H ₅	H	H	H
4313	SO ₂ (PHENETHYL)	C ₂ H ₅	SO ₂ (PHENETHYL)	H	H
4314	SO ₂ (PHENETHYL)	C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ (PHENETHYL)

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4315	SO ₂ (PHENETHYL)	C ₂ H ₅	SO ₂ (PHENETHYL)	H	SO ₂ (PHENETHYL)
4316	SO ₂ (PHENETHYL)	H	C ₂ H ₅	H	H
4317	SO ₂ (PHENETHYL)	H	C ₂ H ₅	H	SO ₂ (PHENETHYL)
4318	SO ₂ (PHENETHYL)	H	H	C ₂ H ₅	H
4319	SO ₂ (PHENETHYL)	H	SO ₂ (PHENETHYL)	C ₂ H ₅	H
4320	SO ₂ (PHENETHYL)	H	H	H	C ₂ H ₅
4321	SO ₂ (PHENETHYL)	H	SO ₂ (PHENETHYL)	H	C ₂ H ₅
4322	SO ₂ (PHENETHYL)	¹³ C ₃ H ₇	H	H	H
4323	SO ₂ (PHENETHYL)	¹³ C ₃ H ₇	SO ₂ (PHENETHYL)	H	H
4324	SO ₂ (PHENETHYL)	¹³ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ (PHENETHYL)
4325	SO ₂ (PHENETHYL)	¹³ C ₃ H ₇	SO ₂ (PHENETHYL)	H	SO ₂ (PHENETHYL)
4326	SO ₂ (PHENETHYL)	H	¹³ C ₃ H ₇	H	H
4327	SO ₂ (PHENETHYL)	H	¹³ C ₃ H ₇	H	SO ₂ (PHENETHYL)
4328	SO ₂ (PHENETHYL)	H	H	¹³ C ₃ H ₇	H
4329	SO ₂ (PHENETHYL)	H	SO ₂ (PHENETHYL)	¹³ C ₃ H ₇	H
4330	SO ₂ (PHENETHYL)	H	H	H	¹³ C ₃ H ₇
4331	SO ₂ (PHENETHYL)	H	SO ₂ (PHENETHYL)	H	¹³ C ₃ H ₇
4332	SO ₂ (PHENETHYL)	¹³ C ₃ H ₇	H	H	H
4333	SO ₂ (PHENETHYL)	¹³ C ₃ H ₇	SO ₂ (PHENETHYL)	H	H
4334	SO ₂ (PHENETHYL)	¹³ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ (PHENETHYL)

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4335	SO ₂ (PHENETHYL)	¹ C ₃ H ₇	SO ₂ (PHENETHYL)	H	SO ₂ (PHENETHYL)
4336	SO ₂ (PHENETHYL)	H	¹ C ₃ H ₇	H	H
4337	SO ₂ (PHENETHYL)	H	¹ C ₃ H ₇	H	SO ₂ (PHENETHYL)
4338	SO ₂ (PHENETHYL)	H	H	¹ C ₃ H ₇	H
4339	SO ₂ (PHENETHYL)	H	SO ₂ (PHENETHYL)	¹ C ₃ H ₇	H
4340	SO ₂ (PHENETHYL)	H	H	H	¹ C ₃ H ₇
4341	SO ₂ (PHENETHYL)	H	SO ₂ (PHENETHYL)	H	¹ C ₃ H ₇
4342	SO ₂ (PHENETHYL)	Cl	H	H	H
4343	SO ₂ (PHENETHYL)	Cl	SO ₂ (PHENETHYL)	H	H
4344	SO ₂ (PHENETHYL)	Cl	H	H	SO ₂ (PHENETHYL)
4345	SO ₂ (PHENETHYL)	Cl	SO ₂ (PHENETHYL)	H	SO ₂ (PHENETHYL)
4346	SO ₂ (PHENETHYL)	H	Cl	H	H
4347	SO ₂ (PHENETHYL)	H	Cl	H	SO ₂ (PHENETHYL)
4348	SO ₂ (PHENETHYL)	H	H	Cl	H
4349	SO ₂ (PHENETHYL)	H	SO ₂ (PHENETHYL)	Cl	H
4350	SO ₂ (PHENETHYL)	H	H	H	Cl
4351	SO ₂ (PHENETHYL)	H	SO ₂ (PHENETHYL)	H	Cl
4352	SO ₂ (PHENETHYL)	CH ₃	CH ₃	H	H
4353	SO ₂ (PHENETHYL)	CH ₃	CH ₃	H	SO ₂ (PHENETHYL)
4354	SO ₂ (PHENETHYL)	CH ₃	H	CH ₃	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4355	SO ₂ (PHENETHYL)	CH ₃	SO ₂ (PHENETHYL)	CH ₃	H
4356	SO ₂ (PHENETHYL)	CH ₃	H	CH ₃	SO ₂ (PHENETHYL)
4357	SO ₂ (PHENETHYL)	CH ₃	SO ₂ (PHENETHYL)	CH ₃	SO ₂ (PHENETHYL)
4358	SO ₂ (PHENETHYL)	CH ₃	H	H	CH ₃
4359	SO ₂ (PHENETHYL)	CH ₃	SO ₂ (PHENETHYL)	H	CH ₃
4360	SO ₂ (PHENETHYL)	H	CH ₃	CH ₃	H
4361	SO ₂ (PHENETHYL)	H	CH ₃	CH ₃	SO ₂ (PHENETHYL)
4362	SO ₂ (PHENETHYL)	H	CH ₃	H	CH ₃
4363	SO ₂ (PHENETHYL)	H	H	CH ₃	CH ₃
4364	SO ₂ (PHENETHYL)	H	SO ₂ (PHENETHYL)	CH ₃	CH ₃
4365	SO ₂ (PHENETHYL)	OCH ₃	H	H	H
4366	SO ₂ (PHENETHYL)	OCH ₃	SO ₂ (PHENETHYL)	H	H
4367	SO ₂ (PHENETHYL)	OCH ₃	H	SO ₂ (PHENETHYL)	H
4368	SO ₂ (PHENETHYL)	OCH ₃	H	H	SO ₂ (PHENETHYL)
4369	SO ₂ (PHENETHYL)	OCH ₃	SO ₂ (PHENETHYL)	H	SO ₂ (PHENETHYL)
4370	SO ₂ (PHENETHYL)	H	OCH ₃	H	H
4371	SO ₂ (PHENETHYL)	SO ₂ (PHENETHYL)	OCH ₃	H	H
4372	SO ₂ (PHENETHYL)	H	OCH ₃	SO ₂ (PHENETHYL)	H
4373	SO ₂ (PHENETHYL)	H	OCH ₃	H	SO ₂ (PHENETHYL)
4374	SO ₂ (PHENETHYL)	SO ₂ (PHENETHYL)	OCH ₃	SO ₂ (PHENETHYL)	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4375	SO ₂ (PHENETHYL)	SO ₂ (PHENETHYL)	OCH ₃	H	SO ₂ (PHENETHYL)
4376	SO ₂ (PHENETHYL)	H	H	OCH ₃	H
4377	SO ₂ (PHENETHYL)	H	SO ₂ (PHENETHYL)	OCH ₃	H
4378	SO ₂ (PHENETHYL)	H	H	H	OCH ₃
4379	SO ₂ (PHENETHYL)	SO ₂ (PHENETHYL)	H	H	OCH ₃
4380	SO ₂ (PHENETHYL)	H	SO ₂ (PHENETHYL)	H	OCH ₃
4381	SO ₂ (PHENETHYL)	H	H	SO ₂ (PHENETHYL)	OCH ₃
4382	SO ₂ (PHENETHYL)	SO ₂ (PHENETHYL)	SO ₂ (PHENETHYL)	H	OCH ₃
4383	SO ₂ (PHENETHYL)	SO ₂ (PHENETHYL)	H	SO ₂ (PHENETHYL)	OCH ₃
4384	SO ₂ (PHENETHYL)	H	SO ₂ (PHENETHYL)	SO ₂ (PHENETHYL)	OCH ₃
4385	SO ₂ (PHENETHYL)	OH	H	H	H
4386	SO ₂ (PHENETHYL)	OH	SO ₂ (PHENETHYL)	H	H
4387	SO ₂ (PHENETHYL)	OH	H	SO ₂ (PHENETHYL)	H
4388	SO ₂ (PHENETHYL)	OH	H	H	SO ₂ (PHENETHYL)
4389	SO ₂ (PHENETHYL)	OH	SO ₂ (PHENETHYL)	H	SO ₂ (PHENETHYL)
4390	SO ₂ (PHENETHYL)	H	OH	H	H
4391	SO ₂ (PHENETHYL)	SO ₂ (PHENETHYL)	OH	H	H
4392	SO ₂ (PHENETHYL)	H	OH	SO ₂ (PHENETHYL)	H
4393	SO ₂ (PHENETHYL)	H	OH	H	SO ₂ (PHENETHYL)
4394	SO ₂ (PHENETHYL)	SO ₂ (PHENETHYL)	OH	SO ₂ (PHENETHYL)	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4395	SO ₂ (PHENETHYL)	SO ₂ (PHENETHYL)	OH	H	SO ₂ (PHENETHYL)
4396	SO ₂ (PHENETHYL)	H	H	OH	H
4397	SO ₂ (PHENETHYL)	H	SO ₂ (PHENETHYL)	OH	H
4398	SO ₂ (PHENETHYL)	H	H	H	OH
4399	SO ₂ (PHENETHYL)	SO ₂ (PHENETHYL)	H	H	OH
4400	SO ₂ (PHENETHYL)	H	SO ₂ (PHENETHYL)	H	OH
4401	SO ₂ (PHENETHYL)	H	H	SO ₂ (PHENETHYL)	OH
4402	SO ₂ (PHENETHYL)	SO ₂ (PHENETHYL)	SO ₂ (PHENETHYL)	H	OH
4403	SO ₂ (PHENETHYL)	SO ₂ (PHENETHYL)	H	SO ₂ (PHENETHYL)	OH
4404	SO ₂ (PHENETHYL)	H	SO ₂ (PHENETHYL)	SO ₂ (PHENETHYL)	OH
4405	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	H	H	H
4406	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	H
4407	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	H	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)
4408	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)
4409	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	CH ₃	H	H	H
4410	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	CH ₃	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	H
4411	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	CH ₃	H	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)
4412	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	CH ₃	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)
4413	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	CH ₃	H	H
4414	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	CH ₃	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4415	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	H	CH ₃	H
4416	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	CH ₃	H
4417	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	H	H	CH ₃
4418	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	CH ₃
4419	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	C ₂ H ₅	H	H	H
4420	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	C ₂ H ₅	SO ₂ CH ₃	H	H
4421	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)
4422	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	C ₂ H ₅	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)
4423	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	C ₂ H ₅	H	H
4424	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	C ₂ H ₅	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)
4425	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	H	C ₂ H ₅	H
4426	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	C ₂ H ₅	H
4427	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	H	H	C ₂ H ₅
4428	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	C ₂ H ₅
4429	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	"C ₃ H ₇	H	H	H
4430	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	"C ₃ H ₇	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	H
4431	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	"C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)
4432	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	"C ₃ H ₇	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)
4433	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	"C ₃ H ₇	H	H
4434	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	"C ₃ H ₇	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4435	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	H	ⁿ C ₃ H ₇	H
4436	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	ⁿ C ₃ H ₇	H
4437	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	H	H	ⁿ C ₃ H ₇
4438	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	ⁿ C ₃ H ₇
4439	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
4440	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	ⁱ C ₃ H ₇	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	H
4441	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	ⁱ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)
4442	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	ⁱ C ₃ H ₇	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)
4443	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	ⁱ C ₃ H ₇	H	H
4444	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	ⁱ C ₃ H ₇	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)
4445	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	H	ⁱ C ₃ H ₇	H
4446	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	ⁱ C ₃ H ₇	H
4447	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	H	H	ⁱ C ₃ H ₇
4448	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	ⁱ C ₃ H ₇
4449	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	Cl	H	H	H
4450	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	Cl	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	H
4451	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	Cl	H	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)
4452	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	Cl	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)
4453	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	Cl	H	H
4454	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	Cl	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4455	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	H	Cl	H
4456	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	Cl	H
4457	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	H	H	Cl
4458	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	Cl
4459	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	CH ₃	CH ₃	H	H
4460	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	CH ₃	CH ₃	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)
4461	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	CH ₃	H	CH ₃	H
4462	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	CH ₃	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	CH ₃	H
4463	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	CH ₃	H	CH ₃	SO ₂ (1-NAPHTHYL)
4464	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	CH ₃	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	CH ₃	SO ₂ (1-NAPHTHYL)
4465	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	CH ₃	H	H	CH ₃
4466	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	CH ₃	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	CH ₃
4467	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	CH ₃	CH ₃	H
4468	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	CH ₃	CH ₃	SO ₂ (1-NAPHTHYL)
4469	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	CH ₃	H	CH ₃
4470	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	H	CH ₃	CH ₃
4471	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	CH ₃	CH ₃
4472	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	OCH ₃	H	H	H
4473	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	OCH ₃	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	H
4474	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	OCH ₃	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4475	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	OCH ₃	H	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)
4476	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	OCH ₃	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)
4477	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	OCH ₃	H	H
4478	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	OCH ₃	H	H
4479	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	OCH ₃	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H
4480	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	OCH ₃	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)
4481	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	OCH ₃	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H
4482	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	OCH ₃	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)
4483	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	H	OCH ₃	H
4484	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	OCH ₃	H
4485	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	H	H	OCH ₃
4486	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	H	OCH ₃
4487	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	OCH ₃
4488	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	OCH ₃
4489	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	OCH ₃
4490	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	OCH ₃
4491	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	OCH ₃
4492	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	OH	H	H	H
4493	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	OH	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	H
4494	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	OH	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4495	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	OH	H	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)
4496	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	OH	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)
4497	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	OH	H	H
4498	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	OH	H	H
4499	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	OH	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H
4500	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	OH	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)
4501	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	OH	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H
4502	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	OH	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)
4503	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	H	OH	H
4504	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	OH	H
4505	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	H	H	OH
4506	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	H	OH
4507	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	OH
4508	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	OH
4509	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	OH
4510	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	OH
4511	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	SO ₂ (1-NAPHTHYL)	OH
4512	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	H	H	H
4513	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	H
4514	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	H	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4515	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)
4516	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	CH ₃	H	H	H
4517	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	CH ₃	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	H
4518	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	CH ₃	H	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)
4519	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	CH ₃	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)
4520	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	CH ₃	H	H
4521	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	CH ₃	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)
4522	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	H	CH ₃	H
4523	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	CH ₃	H
4524	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	H	H	CH ₃
4525	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	CH ₃
4526	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	C ₂ H ₅	H	H	H
4527	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	C ₂ H ₅	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	H
4528	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	C ₂ H ₅	H	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)
4529	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	C ₂ H ₅	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)
4530	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	C ₂ H ₅	H	H
4531	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	C ₂ H ₅	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)
4532	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	H	C ₂ H ₅	H
4533	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	C ₂ H ₅	H
4534	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	H	H	C ₂ H ₅

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4535	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	C ₂ H ₅
4536	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	¹³ C ₃ H ₇	H	H	H
4537	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	¹³ C ₃ H ₇	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	H
4538	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	¹³ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)
4539	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	¹³ C ₃ H ₇	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)
4540	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	¹³ C ₃ H ₇	H	H
4541	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	¹³ C ₃ H ₇	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)
4542	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	H	¹³ C ₃ H ₇	H
4543	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	¹³ C ₃ H ₇	H
4544	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	H	H	¹³ C ₃ H ₇
4545	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	¹³ C ₃ H ₇
4546	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	¹³ C ₃ H ₇	H	H	H
4547	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	¹³ C ₃ H ₇	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	H
4548	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	¹³ C ₃ H ₇	H	H	SO ₂ CH ₃
4549	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	¹³ C ₃ H ₇	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	SO ₂ CH ₃
4550	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	¹³ C ₃ H ₇	H	H
4551	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	¹³ C ₃ H ₇	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)
4552	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	H	¹³ C ₃ H ₇	H
4553	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	¹³ C ₃ H ₇	H
4554	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	H	H	¹³ C ₃ H ₇

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4555	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	ⁱ C ₃ H ₇
4556	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	Cl	H	H	H
4557	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	Cl	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	H
4558	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	Cl	H	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)
4559	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	Cl	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)
4560	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	Cl	H	H
4561	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	Cl	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)
4562	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	H	Cl	H
4563	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	Cl	H
4564	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	H	H	Cl
4565	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	Cl
4566	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	CH ₃	CH ₃	H	H
4567	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	CH ₃	CH ₃	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)
4568	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	CH ₃	H	CH ₃	H
4569	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	CH ₃	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	CH ₃	H
4570	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	CH ₃	H	CH ₃	SO ₂ (2-NAPHTHYL)
4571	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	CH ₃	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	CH ₃	SO ₂ (2-NAPHTHYL)
4572	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	CH ₃	H	H	CH ₃
4573	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	CH ₃	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	CH ₃
4574	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	CH ₃	CH ₃	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4575	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	CH ₃	CH ₃	SO ₂ (2-NAPHTHYL)
4576	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	CH ₃	H	CH ₃
4577	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	H	CH ₃	CH ₃
4578	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	CH ₃	CH ₃
4579	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	OCH ₃	H	H	H
4580	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	OCH ₃	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	H
4581	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	OCH ₃	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H
4582	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	OCH ₃	H	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)
4583	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	OCH ₃	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)
4584	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	OCH ₃	H	H
4585	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	SO ₂ CH ₃	OCH ₃	H	H
4586	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	OCH ₃	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H
4587	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	OCH ₃	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)
4588	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	OCH ₃	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H
4589	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	OCH ₃	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)
4590	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	H	OCH ₃	H
4591	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	OCH ₃	H
4592	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	H	H	OCH ₃
4593	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	H	OCH ₃
4594	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	OCH ₃

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4595	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	OCH ₃
4596	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	OCH ₃
4597	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	OCH ₃
4598	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	OCH ₃
4599	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	OH	H	H	H
4600	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	OH	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	H
4601	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	OH	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H
4602	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	OH	H	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)
4603	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	OH	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)
4604	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	OH	H	H
4605	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	SO ₂ CH ₃	OH	H	H
4606	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	OH	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H
4607	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	OH	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)
4608	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	OH	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H
4609	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	OH	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)
4610	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	H	OH	H
4611	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	OH	H
4612	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	H	H	OH
4613	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	H	OH
4614	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	OH

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4615	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	OH
4616	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	OH
4617	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	OH
4618	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	H	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	SO ₂ (2-NAPHTHYL)	OH
4619	COCH ₃	H	H	H	H
4620	COCH ₃	H	COCH ₃	H	H
4621	COCH ₃	H	H	H	COCH ₃
4622	COCH ₃	H	COCH ₃	H	COCH ₃
4623	COCH ₃	CH ₃	H	H	H
4624	COCH ₃	CH ₃	COCH ₃	H	H
4625	COCH ₃	CH ₃	H	H	SO ₂ CH ₃
4626	COCH ₃	CH ₃	COCH ₃	H	COCH ₃
4627	COCH ₃	H	CH ₃	H	H
4628	COCH ₃	H	CH ₃	H	COCH ₃
4629	COCH ₃	H	H	CH ₃	H
4630	COCH ₃	H	COCH ₃	CH ₃	H
4631	COCH ₃	H	H	H	CH ₃
4632	COCH ₃	H	COCH ₃	H	CH ₃
4633	COCH ₃	C ₂ H ₅	H	H	H
4634	COCH ₃	C ₂ H ₅	COCH ₃	H	H

【第3表】続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4635	COCH ₃	C ₂ H ₅	H	H	COCH ₃
4636	COCH ₃	C ₂ H ₅	COCH ₃	H	COCH ₃
4637	COCH ₃	H	C ₂ H ₅	H	H
4638	COCH ₃	H	C ₂ H ₅	H	COCH ₃
4639	COCH ₃	H	H	C ₂ H ₅	H
4640	COCH ₃	H	COCH ₃	C ₂ H ₅	H
4641	COCH ₃	H	H	H	C ₂ H ₅
4642	COCH ₃	H	COCH ₃	H	C ₂ H ₅
4643	COCH ₃	¹³ C ₃ H ₇	H	H	H
4644	COCH ₃	¹³ C ₃ H ₇	COCH ₃	H	H
4645	COCH ₃	¹³ C ₃ H ₇	H	H	COCH ₃
4646	COCH ₃	¹³ C ₃ H ₇	COCH ₃	H	COCH ₃
4647	COCH ₃	H	¹³ C ₃ H ₇	H	H
4648	COCH ₃	H	¹³ C ₃ H ₇	H	COCH ₃
4649	COCH ₃	H	H	¹³ C ₃ H ₇	H
4650	COCH ₃	H	COCH ₃	¹³ C ₃ H ₇	H
4651	COCH ₃	H	H	H	¹³ C ₃ H ₇
4652	COCH ₃	H	COCH ₃	H	¹³ C ₃ H ₇
4653	COCH ₃	¹³ C ₃ H ₇	H	H	H
4654	COCH ₃	¹³ C ₃ H ₇	COCH ₃	H	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4655	COCH ₃	¹ C ₃ H ₇	H	H	COCH ₃
4656	COCH ₃	¹ C ₃ H ₇	COCH ₃	H	COCH ₃
4657	COCH ₃	H	¹ C ₃ H ₇	H	H
4658	COCH ₃	H	¹ C ₃ H ₇	H	COCH ₃
4659	COCH ₃	H	H	¹ C ₃ H ₇	H
4660	COCH ₃	H	COCH ₃	¹ C ₃ H ₇	H
4661	COCH ₃	H	H	H	¹ C ₃ H ₇
4662	COCH ₃	H	COCH ₃	H	¹ C ₃ H ₇
4663	COCH ₃	Cl	H	H	H
4664	COCH ₃	Cl	COCH ₃	H	H
4665	COCH ₃	Cl	H	H	COCH ₃
4666	COCH ₃	Cl	COCH ₃	H	COCH ₃
4667	COCH ₃	H	Cl	H	H
4668	COCH ₃	H	Cl	H	COCH ₃
4669	COCH ₃	H	H	Cl	H
4670	COCH ₃	H	COCH ₃	Cl	H
4671	COCH ₃	H	H	H	Cl
4672	COCH ₃	H	COCH ₃	H	Cl
4673	COCH ₃	CH ₃	CH ₃	H	H
4674	COCH ₃	CH ₃	CH ₃	H	COCH ₃

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4675	COCH ₃	CH ₃	H	CH ₃	H
4676	COCH ₃	CH ₃	COCH ₃	CH ₃	H
4677	COCH ₃	CH ₃	H	CH ₃	COCH ₃
4678	COCH ₃	CH ₃	COCH ₃	CH ₃	COCH ₃
4679	COCH ₃	CH ₃	H	H	CH ₃
4680	COCH ₃	CH ₃	COCH ₃	H	CH ₃
4681	COCH ₃	H	CH ₃	CH ₃	H
4682	COCH ₃	H	CH ₃	CH ₃	COCH ₃
4683	COCH ₃	H	CH ₃	H	CH ₃
4684	COCH ₃	H	H	CH ₃	CH ₃
4685	COCH ₃	H	COCH ₃	CH ₃	CH ₃
4686	COCH ₃	OCH ₃	H	H	H
4687	COCH ₃	OCH ₃	COCH ₃	H	H
4688	COCH ₃	OCH ₃	H	COCH ₃	H
4689	COCH ₃	OCH ₃	H	H	COCH ₃
4690	COCH ₃	OCH ₃	COCH ₃	H	COCH ₃
4691	COCH ₃	H	OCH ₃	H	H
4692	COCH ₃	COCH ₃	OCH ₃	H	H
4693	COCH ₃	H	OCH ₃	SO ₂ CH ₃	H
4694	COCH ₃	H	OCH ₃	H	COCH ₃

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4695	COCH ₃	COCH ₃	OCH ₃	COCH ₃	H
4696	COCH ₃	COCH ₃	OCH ₃	H	COCH ₃
4697	COCH ₃	H	H	OCH ₃	H
4698	COCH ₃	H	COCH ₃	OCH ₃	H
4699	COCH ₃	H	H	H	OCH ₃
4700	COCH ₃	COCH ₃	H	H	OCH ₃
4701	COCH ₃	H	COCH ₃	H	OCH ₃
4702	COCH ₃	H	H	COCH ₃	OCH ₃
4703	COCH ₃	COCH ₃	COCH ₃	H	OCH ₃
4704	COCH ₃	COCH ₃	H	COCH ₃	OCH ₃
4705	COCH ₃	H	COCH ₃	COCH ₃	OCH ₃
4706	COCH ₃	OH	H	H	H
4707	COCH ₃	OH	COCH ₃	H	H
4708	COCH ₃	OH	H	COCH ₃	H
4709	COCH ₃	OH	H	H	COCH ₃
4710	COCH ₃	OH	COCH ₃	H	COCH ₃
4711	COCH ₃	H	OH	H	H
4712	COCH ₃	COCH ₃	OH	H	H
4713	COCH ₃	H	OH	COCH ₃	H
4714	COCH ₃	H	OH	H	COCH ₃

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4715	COCH ₃	COCH ₃	OH	COCH ₃	H
4716	COCH ₃	COCH ₃	OH	H	COCH ₃
4717	COCH ₃	H	H	OH	H
4718	COCH ₃	H	COCH ₃	OH	H
4719	COCH ₃	H	H	H	OH
4720	COCH ₃	COCH ₃	H	H	OH
4721	COCH ₃	H	COCH ₃	H	OH
4722	COCH ₃	H	H	COCH ₃	OH
4723	COCH ₃	COCH ₃	COCH ₃	H	OH
4724	COCH ₃	COCH ₃	H	COCH ₃	OH
4725	COCH ₃	H	COCH ₃	COCH ₃	OH
4726	CO" ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	H
4727	CO" ⁿ C ₃ H ₇	H	CO" ⁿ C ₃ H ₇	H	H
4728	CO" ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	CO" ⁿ C ₃ H ₇
4729	CO" ⁿ C ₃ H ₇	H	CO" ⁿ C ₃ H ₇	H	CO" ⁿ C ₃ H ₇
4730	CO" ⁿ C ₃ H ₇	CH ₃	H	H	H
4731	CO" ⁿ C ₃ H ₇	CH ₃	CO" ⁿ C ₃ H ₇	H	H
4732	CO" ⁿ C ₃ H ₇	CH ₃	H	H	CO" ⁿ C ₃ H ₇
4733	CO" ⁿ C ₃ H ₇	CH ₃	CO" ⁿ C ₃ H ₇	H	CO" ⁿ C ₃ H ₇
4734	CO" ⁿ C ₃ H ₇	H	CH ₃	H	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4735	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	CH ₃	H	CO ⁿ C ₃ H ₇
4736	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	CH ₃	H
4737	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	CH ₃	H
4738	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	CH ₃
4739	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	CH ₃
4740	CO ⁿ C ₃ H ₇	C ₂ H ₅	H	H	H
4741	CO ⁿ C ₃ H ₇	C ₂ H ₅	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H
4742	CO ⁿ C ₃ H ₇	C ₂ H ₅	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇
4743	CO ⁿ C ₃ H ₇	C ₂ H ₅	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	CO ⁿ C ₃ H ₇
4744	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	C ₂ H ₅	H	H
4745	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	C ₂ H ₅	H	CO ⁿ C ₃ H ₇
4746	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	C ₂ H ₅	H
4747	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	C ₂ H ₅	H
4748	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	C ₂ H ₅
4749	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	C ₂ H ₅
4750	CO ⁿ C ₃ H ₇	ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H
4751	CO ⁿ C ₃ H ₇	ⁿ C ₃ H ₇	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H
4752	CO ⁿ C ₃ H ₇	ⁿ C ₃ H ₇	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇
4753	CO ⁿ C ₃ H ₇	ⁿ C ₃ H ₇	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	CO ⁿ C ₃ H ₇
4754	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	ⁿ C ₃ H ₇	H	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4755	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	ⁿ C ₃ H ₇	H	CO ⁿ C ₃ H ₇
4756	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	ⁿ C ₃ H ₇	H
4757	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	ⁿ C ₃ H ₇	H
4758	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	ⁿ C ₃ H ₇
4759	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	ⁿ C ₃ H ₇
4760	CO ⁿ C ₃ H ₇	ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
4761	CO ⁿ C ₃ H ₇	ⁱ C ₃ H ₇	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H
4762	CO ⁿ C ₃ H ₇	ⁱ C ₃ H ₇	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇
4763	CO ⁿ C ₃ H ₇	ⁱ C ₃ H ₇	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	CO ⁿ C ₃ H ₇
4764	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	ⁱ C ₃ H ₇	H	H
4765	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	ⁱ C ₃ H ₇	H	CO ⁿ C ₃ H ₇
4766	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	ⁱ C ₃ H ₇	H
4767	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	ⁱ C ₃ H ₇	H
4768	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H	H	ⁱ C ₃ H ₇
4769	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	ⁱ C ₃ H ₇
4770	CO ⁿ C ₃ H ₇	Cl	H	H	H
4771	CO ⁿ C ₃ H ₇	Cl	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	H
4772	CO ⁿ C ₃ H ₇	Cl	H	H	CO ⁿ C ₃ H ₇
4773	CO ⁿ C ₃ H ₇	Cl	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	CO ⁿ C ₃ H ₇
4774	CO ⁿ C ₃ H ₇	H	Cl	H	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4775	CO ¹ C ₃ H ₇	H	Cl	H	CO ¹ C ₃ H ₇
4776	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	Cl	H
4777	CO ¹ C ₃ H ₇	H	CO ¹ C ₃ H ₇	Cl	H
4778	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	H	Cl
4779	CO ¹ C ₃ H ₇	H	CO ¹ C ₃ H ₇	H	Cl
4780	CO ¹ C ₃ H ₇	CH ₃	CH ₃	H	H
4781	CO ¹ C ₃ H ₇	CH ₃	CH ₃	H	CO ¹ C ₃ H ₇
4782	CO ¹ C ₃ H ₇	CH ₃	H	CH ₃	H
4783	CO ¹ C ₃ H ₇	CH ₃	CO ¹ C ₃ H ₇	CH ₃	H
4784	CO ¹ C ₃ H ₇	CH ₃	H	CH ₃	CO ¹ C ₃ H ₇
4785	CO ¹ C ₃ H ₇	CH ₃	CO ¹ C ₃ H ₇	CH ₃	CO ¹ C ₃ H ₇
4786	CO ¹ C ₃ H ₇	CH ₃	H	H	CH ₃
4787	CO ¹ C ₃ H ₇	CH ₃	CO ¹ C ₃ H ₇	H	CH ₃
4788	CO ¹ C ₃ H ₇	H	CH ₃	CH ₃	H
4789	CO ¹ C ₃ H ₇	H	CH ₃	CH ₃	CO ¹ C ₃ H ₇
4790	CO ¹ C ₃ H ₇	H	CH ₃	H	CH ₃
4791	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H	CH ₃	CH ₃
4792	CO ¹ C ₃ H ₇	H	CO ¹ C ₃ H ₇	CH ₃	CH ₃
4793	CO ¹ C ₃ H ₇	OCH ₃	H	H	H
4794	CO ¹ C ₃ H ₇	OCH ₃	CO ¹ C ₃ H ₇	H	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4795	C ⁰ "C ₃ H ₇	OCH ₃	H	C ⁰ "C ₃ H ₇	H
4796	C ⁰ "C ₃ H ₇	OCH ₃	H	H	C ⁰ "C ₃ H ₇
4797	C ⁰ "C ₃ H ₇	OCH ₃	C ⁰ "C ₃ H ₇	H	C ⁰ "C ₃ H ₇
4798	C ⁰ "C ₃ H ₇	H	OCH ₃	H	H
4799	C ⁰ "C ₃ H ₇	C ⁰ "C ₃ H ₇	OCH ₃	H	H
4800	C ⁰ "C ₃ H ₇	H	OCH ₃	C ⁰ "C ₃ H ₇	H
4801	C ⁰ "C ₃ H ₇	H	OCH ₃	H	C ⁰ "C ₃ H ₇
4802	C ⁰ "C ₃ H ₇	C ⁰ "C ₃ H ₇	OCH ₃	C ⁰ "C ₃ H ₇	H
4803	C ⁰ "C ₃ H ₇	C ⁰ "C ₃ H ₇	OCH ₃	H	C ⁰ "C ₃ H ₇
4804	C ⁰ "C ₃ H ₇	H	H	OCH ₃	H
4805	C ⁰ "C ₃ H ₇	H	C ⁰ "C ₃ H ₇	OCH ₃	H
4806	C ⁰ "C ₃ H ₇	H	H	H	OCH ₃
4807	C ⁰ "C ₃ H ₇	C ⁰ "C ₃ H ₇	H	H	OCH ₃
4808	C ⁰ "C ₃ H ₇	H	C ⁰ "C ₃ H ₇	H	OCH ₃
4809	C ⁰ "C ₃ H ₇	H	H	C ⁰ "C ₃ H ₇	OCH ₃
4810	C ⁰ "C ₃ H ₇	C ⁰ "C ₃ H ₇	C ⁰ "C ₃ H ₇	H	OCH ₃
4811	C ⁰ "C ₃ H ₇	C ⁰ "C ₃ H ₇	H	C ⁰ "C ₃ H ₇	OCH ₃
4812	C ⁰ "C ₃ H ₇	H	C ⁰ "C ₃ H ₇	C ⁰ "C ₃ H ₇	OCH ₃
4813	C ⁰ "C ₃ H ₇	OH	H	H	H
4814	C ⁰ "C ₃ H ₇	OH	C ⁰ "C ₃ H ₇	H	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4815	C ⁰ C ₃ H ₇	OH	H	C ⁰ C ₃ H ₇	H
4816	C ⁰ C ₃ H ₇	OH	H	H	C ⁰ C ₃ H ₇
4817	C ⁰ C ₃ H ₇	OH	C ⁰ C ₃ H ₇	H	C ⁰ C ₃ H ₇
4818	C ⁰ C ₃ H ₇	H	OH	H	H
4819	C ⁰ C ₃ H ₇	C ⁰ C ₃ H ₇	OH	H	H
4820	C ⁰ C ₃ H ₇	H	OH	C ⁰ C ₃ H ₇	H
4821	C ⁰ C ₃ H ₇	H	OH	H	C ⁰ C ₃ H ₇
4822	C ⁰ C ₃ H ₇	C ⁰ C ₃ H ₇	OH	C ⁰ C ₃ H ₇	H
4823	C ⁰ C ₃ H ₇	C ⁰ C ₃ H ₇	OH	H	C ⁰ C ₃ H ₇
4824	C ⁰ C ₃ H ₇	H	H	OH	H
4825	C ⁰ C ₃ H ₇	H	C ⁰ C ₃ H ₇	OH	H
4826	C ⁰ C ₃ H ₇	H	H	H	OH
4827	C ⁰ C ₃ H ₇	C ⁰ C ₃ H ₇	H	H	OH
4828	C ⁰ C ₃ H ₇	H	C ⁰ C ₃ H ₇	H	OH
4829	C ⁰ C ₃ H ₇	H	H	C ⁰ C ₃ H ₇	OH
4830	C ⁰ C ₃ H ₇	C ⁰ C ₃ H ₇	C ⁰ C ₃ H ₇	H	OH
4831	C ⁰ C ₃ H ₇	C ⁰ C ₃ H ₇	H	C ⁰ C ₃ H ₇	OH
4832	C ⁰ C ₃ H ₇	H	C ⁰ C ₃ H ₇	C ⁰ C ₃ H ₇	OH
4833	CO (PHENYL)	H	H	H	H
4834	CO (PHENYL)	H	CO (PHENYL)	H	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4835	CO (PHENYL)	H	H	H	CO (PHENYL)
4836	CO (PHENYL)	H	CO (PHENYL)	H	CO (PHENYL)
4837	CO (PHENYL)	CH ₃	H	H	H
4838	CO (PHENYL)	CH ₃	CO (PHENYL)	H	H
4839	CO (PHENYL)	CH ₃	H	H	CO (PHENYL)
4840	CO (PHENYL)	CH ₃	CO (PHENYL)	H	CO (PHENYL)
4841	CO (PHENYL)	H	CH ₃	H	H
4842	CO (PHENYL)	H	CH ₃	H	CO (PHENYL)
4843	CO (PHENYL)	H	H	CH ₃	H
4844	CO (PHENYL)	H	CO (PHENYL)	CH ₃	H
4845	CO (PHENYL)	H	H	H	CH ₃
4846	CO (PHENYL)	H	CO (PHENYL)	H	CH ₃
4847	CO (PHENYL)	C ₂ H ₅	H	H	H
4848	CO (PHENYL)	C ₂ H ₅	CO (PHENYL)	H	H
4849	CO (PHENYL)	C ₂ H ₅	H	H	CO (PHENYL)
4850	CO (PHENYL)	C ₂ H ₅	CO (PHENYL)	H	CO (PHENYL)
4851	CO (PHENYL)	H	C ₂ H ₅	H	H
4852	CO (PHENYL)	H	C ₂ H ₅	H	CO (PHENYL)
4853	CO (PHENYL)	H	H	C ₂ H ₅	H
4854	CO (PHENYL)	H	CO (PHENYL)	C ₂ H ₅	H

【第3表】続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4855	CO (PHENYL)	H	H	H	C ₂ H ₅
4856	CO (PHENYL)	H	CO (PHENYL)	H	C ₂ H ₅
4857	CO (PHENYL)	¹³ C ₃ H ₇	H	H	H
4858	CO (PHENYL)	¹³ C ₃ H ₇	CO (PHENYL)	H	H
4859	CO (PHENYL)	¹³ C ₃ H ₇	H	H	CO (PHENYL)
4860	CO (PHENYL)	¹³ C ₃ H ₇	CO (PHENYL)	H	CO (PHENYL)
4861	CO (PHENYL)	H	¹³ C ₃ H ₇	H	H
4862	CO (PHENYL)	H	¹³ C ₃ H ₇	H	CO (PHENYL)
4863	CO (PHENYL)	H	H	¹³ C ₃ H ₇	H
4864	CO (PHENYL)	H	CO (PHENYL)	¹³ C ₃ H ₇	H
4865	CO (PHENYL)	H	H	H	¹³ C ₃ H ₇
4866	CO (PHENYL)	H	CO (PHENYL)	H	¹³ C ₃ H ₇
4867	CO (PHENYL)	¹³ C ₃ H ₇	H	H	H
4868	CO (PHENYL)	¹³ C ₃ H ₇	CO (PHENYL)	H	H
4869	CO (PHENYL)	¹³ C ₃ H ₇	H	H	CO (PHENYL)
4870	CO (PHENYL)	¹³ C ₃ H ₇	CO (PHENYL)	H	CO (PHENYL)
4871	CO (PHENYL)	H	¹³ C ₃ H ₇	H	H
4872	CO (PHENYL)	H	¹³ C ₃ H ₇	H	CO (PHENYL)
4873	CO (PHENYL)	H	H	¹³ C ₃ H ₇	H
4874	CO (PHENYL)	H	CO (PHENYL)	¹³ C ₃ H ₇	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4875	CO (PHENYL)	H	H	H	¹ C ₃ H ₇
4876	CO (PHENYL)	H	CO (PHENYL)	H	¹ C ₃ H ₇
4877	CO (PHENYL)	Cl	H	H	H
4878	CO (PHENYL)	Cl	CO (PHENYL)	H	H
4879	CO (PHENYL)	Cl	H	H	CO (PHENYL)
4880	CO (PHENYL)	Cl	CO (PHENYL)	H	CO (PHENYL)
4881	CO (PHENYL)	H	Cl	H	H
4882	CO (PHENYL)	H	Cl	H	CO (PHENYL)
4883	CO (PHENYL)	H	H	Cl	H
4884	CO (PHENYL)	H	CO (PHENYL)	Cl	H
4885	CO (PHENYL)	H	H	H	Cl
4886	CO (PHENYL)	H	CO (PHENYL)	H	Cl
4887	CO (PHENYL)	CH ₃	CH ₃	H	H
4888	CO (PHENYL)	CH ₃	CH ₃	H	CO (PHENYL)
4889	CO (PHENYL)	CH ₃	H	CH ₃	H
4890	CO (PHENYL)	CH ₃	CO (PHENYL)	CH ₃	H
4891	CO (PHENYL)	CH ₃	H	CH ₃	CO (PHENYL)
4892	CO (PHENYL)	CH ₃	CO (PHENYL)	CH ₃	CO (PHENYL)
4893	CO (PHENYL)	CH ₃	H	H	CH ₃
4894	CO (PHENYL)	CH ₃	CO (PHENYL)	H	CH ₃

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4895	CO (PHENYL)	H	CH ₃	CH ₃	H
4896	CO (PHENYL)	H	CH ₃	CH ₃	CO (PHENYL)
4897	CO (PHENYL)	H	CH ₃	H	CH ₃
4898	CO (PHENYL)	H	H	CH ₃	CH ₃
4899	CO (PHENYL)	H	CO (PHENYL)	CH ₃	CH ₃
4900	CO (PHENYL)	OCH ₃	H	H	H
4901	CO (PHENYL)	OCH ₃	CO (PHENYL)	H	H
4902	CO (PHENYL)	OCH ₃	H	CO (PHENYL)	H
4903	CO (PHENYL)	OCH ₃	H	H	CO (PHENYL)
4904	CO (PHENYL)	OCH ₃	CO (PHENYL)	H	CO (PHENYL)
4905	CO (PHENYL)	H	OCH ₃	H	H
4906	CO (PHENYL)	CO (PHENYL)	OCH ₃	H	H
4907	CO (PHENYL)	H	OCH ₃	CO (PHENYL)	H
4908	CO (PHENYL)	H	OCH ₃	H	CO (PHENYL)
4909	CO (PHENYL)	CO (PHENYL)	OCH ₃	CO (PHENYL)	H
4910	CO (PHENYL)	CO (PHENYL)	OCH ₃	H	CO (PHENYL)
4911	CO (PHENYL)	H	H	OCH ₃	H
4912	CO (PHENYL)	H	CO (PHENYL)	OCH ₃	H
4913	CO (PHENYL)	H	H	H	OCH ₃
4914	CO (PHENYL)	CO (PHENYL)	H	H	OCH ₃

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4915	CO (PHENYL)	H	CO (PHENYL)	H	OCH ₃
4916	CO (PHENYL)	H	H	CO (PHENYL)	OCH ₃
4917	CO (PHENYL)	CO (PHENYL)	CO (PHENYL)	H	OCH ₃
4918	CO (PHENYL)	CO (PHENYL)	H	CO (PHENYL)	OCH ₃
4919	CO (PHENYL)	H	CO (PHENYL)	CO (PHENYL)	OCH ₃
4920	CO (PHENYL)	OH	H	H	H
4921	CO (PHENYL)	OH	CO (PHENYL)	H	H
4922	CO (PHENYL)	OH	H	CO (PHENYL)	H
4923	CO (PHENYL)	OH	H	H	CO (PHENYL)
4924	CO (PHENYL)	OH	CO (PHENYL)	H	CO (PHENYL)
4925	CO (PHENYL)	H	OH	H	H
4926	CO (PHENYL)	CO (PHENYL)	OH	H	H
4927	CO (PHENYL)	H	OH	CO (PHENYL)	H
4928	CO (PHENYL)	H	OH	H	CO (PHENYL)
4929	CO (PHENYL)	CO (PHENYL)	OH	CO (PHENYL)	H
4930	CO (PHENYL)	CO (PHENYL)	OH	H	CO (PHENYL)
4931	CO (PHENYL)	H	H	OH	H
4932	CO (PHENYL)	H	CO (PHENYL)	OH	H
4933	CO (PHENYL)	H	H	H	OH
4934	CO (PHENYL)	CO (PHENYL)	H	H	OH

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4935	CO (PHENYL)	H	CO (PIENYL)	H	OH
4936	CO (PHENYL)	H	H	CO (PHENYL)	OH
4937	CO (PHENYL)	CO (PHENYL)	CO (PHENYL)	H	OH
4938	CO (PHENYL)	CO (PHENYL)	H	CO (PHENYL)	OH
4939	CO (PHENYL)	H	CO (PHENYL)	CO (PHENYL)	OH
4940	CO (p-METHYLPHENYL)	H	H	H	H
4941	CO (p-METHYLPHENYL)	H	CO (p-METHYLPHENYL)	H	H
4942	CO (p-METHYLPHENYL)	H	H	H	CO (p-METHYLPHENYL)
4943	CO (p-METHYLPHENYL)	H	CO (p-METHYLPHENYL)	H	CO (p-METHYLPHENYL)
4944	CO (p-METHYLPHENYL)	CH ₃	H	H	H
4945	CO (p-METHYLPHENYL)	CH ₃	CO (p-METHYLPHENYL)	H	H
4946	CO (p-METHYLPHENYL)	CH ₃	H	H	CO (p-METHYLPHENYL)
4947	CO (p-METHYLPHENYL)	CH ₃	CO (p-METHYLPHENYL)	H	CO (p-METHYLPHENYL)
4948	CO (p-METHYLPHENYL)	H	CH ₃	H	H
4949	CO (p-METHYLPHENYL)	H	CH ₃	H	CO (p-METHYLPHENYL)
4950	CO (p-METHYLPHENYL)	H	H	CH ₃	H
4951	CO (p-METHYLPHENYL)	H	CO (p-METHYLPHENYL)	CH ₃	H
4952	CO (p-METHYLPHENYL)	H	H	H	CH ₃
4953	CO (p-METHYLPHENYL)	H	CO (p-METHYLPHENYL)	H	CH ₃
4954	CO (p-METHYLPHENYL)	C ₂ H ₅	H	H	H

【第3表】続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4955	CO (p-METHYLPHENYL)	C ₂ H ₅	CO (p-METHYLPHENYL)	H	H
4956	CO (p-METHYLPHENYL)	C ₂ H ₅	H	H	CO (p-METHYLPHENYL)
4957	CO (p-METHYLPHENYL)	C ₂ H ₅	CO (p-METHYLPHENYL)	H	CO (p-METHYLPHENYL)
4958	CO (p-METHYLPHENYL)	H	C ₂ H ₅	H	H
4959	CO (p-METHYLPHENYL)	H	C ₂ H ₅	H	CO (p-METHYLPHENYL)
4960	CO (p-METHYLPHENYL)	H	H	C ₂ H ₅	H
4961	CO (p-METHYLPHENYL)	H	CO (p-METHYLPHENYL)	C ₂ H ₅	H
4962	CO (p-METHYLPHENYL)	H	H	H	C ₂ H ₅
4963	CO (p-METHYLPHENYL)	H	CO (p-METHYLPHENYL)	H	C ₂ H ₅
4964	CO (p-METHYLPHENYL)	"C ₃ H ₇	H	H	H
4965	CO (p-METHYLPHENYL)	"C ₃ H ₇	CO (p-METHYLPHENYL)	H	H
4966	CO (p-METHYLPHENYL)	"C ₃ H ₇	H	H	CO (p-METHYLPHENYL)
4967	CO (p-METHYLPHENYL)	"C ₃ H ₇	CO (p-METHYLPHENYL)	H	CO (p-METHYLPHENYL)
4968	CO (p-METHYLPHENYL)	H	"C ₃ H ₇	H	H
4969	CO (p-METHYLPHENYL)	H	"C ₃ H ₇	H	CO (p-METHYLPHENYL)
4970	CO (p-METHYLPHENYL)	H	H	"C ₃ H ₇	H
4971	CO (p-METHYLPHENYL)	H	CO (p-METHYLPHENYL)	"C ₃ H ₇	H
4972	CO (p-METHYLPHENYL)	H	H	H	"C ₃ H ₇
4973	CO (p-METHYLPHENYL)	H	CO (p-METHYLPHENYL)	H	"C ₃ H ₇
4974	CO (p-METHYLPHENYL)	"C ₃ H ₇	H	H	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4975	CO (p-METHYLPHENYL)	¹ C ₃ H ₇	CO (p-METHYLPHENYL)	H	H
4976	CO (p-METHYLPHENYL)	¹ C ₃ H ₇	H	H	CO (p-METHYLPHENYL)
4977	CO (p-METHYLPHENYL)	¹ C ₃ H ₇	CO (p-METHYLPHENYL)	H	CO (p-METHYLPHENYL)
4978	CO (p-METHYLPHENYL)	H	¹ C ₃ H ₇	H	H
4979	CO (p-METHYLPHENYL)	H	¹ C ₃ H ₇	H	CO (p-METHYLPHENYL)
4980	CO (p-METHYLPHENYL)	H	H	¹ C ₃ H ₇	H
4981	CO (p-METHYLPHENYL)	H	CO (p-METHYLPHENYL)	¹ C ₃ H ₇	H
4982	CO (p-METHYLPHENYL)	H	H	H	¹ C ₃ H ₇
4983	CO (p-METHYLPHENYL)	H	CO (p-METHYLPHENYL)	H	¹ C ₃ H ₇
4984	CO (p-METHYLPHENYL)	Cl	H	H	H
4985	CO (p-METHYLPHENYL)	Cl	CO (p-METHYLPHENYL)	H	H
4986	CO (p-METHYLPHENYL)	Cl	H	H	CO (p-METHYLPHENYL)
4987	CO (p-METHYLPHENYL)	Cl	CO (p-METHYLPHENYL)	H	CO (p-METHYLPHENYL)
4988	CO (p-METHYLPHENYL)	H	Cl	H	H
4989	CO (p-METHYLPHENYL)	H	Cl	H	CO (p-METHYLPHENYL)
4990	CO (p-METHYLPHENYL)	H	H	Cl	H
4991	CO (p-METHYLPHENYL)	H	CO (p-METHYLPHENYL)	Cl	H
4992	CO (p-METHYLPHENYL)	H	H	H	Cl
4993	CO (p-METHYLPHENYL)	H	CO (p-METHYLPHENYL)	H	Cl
4994	CO (p-METHYLPHENYL)	CH ₃	CH ₃	H	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
4995	CO (p-METHYLPHENYL)	CH ₃	CH ₃	H	CO (p-METHYLPHENYL)
4996	CO (p-METHYLPHENYL)	CH ₃	H	CH ₃	H
4997	CO (p-METHYLPHENYL)	CH ₃	CO (p-METHYLPHENYL)	CH ₃	H
4998	CO (p-METHYLPHENYL)	CH ₃	H	CH ₃	CO (p-METHYLPHENYL)
4999	CO (p-METHYLPHENYL)	CH ₃	CO (p-METHYLPHENYL)	CH ₃	CO (p-METHYLPHENYL)
5000	CO (p-METHYLPHENYL)	CH ₃	H	H	CH ₃
5001	CO (p-METHYLPHENYL)	CH ₃	CO (p-METHYLPHENYL)	H	CH ₃
5002	CO (p-METHYLPHENYL)	H	CH ₃	CH ₃	H
5003	CO (p-METHYLPHENYL)	H	CH ₃	CH ₃	CO (p-METHYLPHENYL)
5004	CO (p-METHYLPHENYL)	H	CH ₃	H	CH ₃
5005	CO (p-METHYLPHENYL)	H	H	CH ₃	CH ₃
5006	CO (p-METHYLPHENYL)	H	CO (p-METHYLPHENYL)	CH ₃	CH ₃
5007	CO (p-METHYLPHENYL)	OCH ₃	H	H	H
5008	CO (p-METHYLPHENYL)	OCH ₃	CO (p-METHYLPHENYL)	H	H
5009	CO (p-METHYLPHENYL)	OCH ₃	H	CO (p-METHYLPHENYL)	H
5010	CO (p-METHYLPHENYL)	OCH ₃	H	H	CO (p-METHYLPHENYL)
5011	CO (p-METHYLPHENYL)	OCH ₃	CO (p-METHYLPHENYL)	H	CO (p-METHYLPHENYL)
5012	CO (p-METHYLPHENYL)	H	OCH ₃	H	H
5013	CO (p-METHYLPHENYL)	CO (p-METHYLPHENYL)	OCH ₃	H	H
5014	CO (p-METHYLPHENYL)	H	OCH ₃	CO (p-METHYLPHENYL)	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
5015	CO(p-METHYLPHENYL)	H	OCH ₃	H	CO(p-METHYLPHENYL)
5016	CO(p-METHYLPHENYL)	CO(p-METHYLPHENYL)	OCH ₃	CO(p-METHYLPHENYL)	H
5017	CO(p-METHYLPHENYL)	CO(p-METHYLPHENYL)	OCH ₃	H	CO(p-METHYLPHENYL)
5018	CO(p-METHYLPHENYL)	H	H	OCH ₃	H
5019	CO(p-METHYLPHENYL)	H	CO(p-METHYLPHENYL)	OCH ₃	H
5020	CO(p-METHYLPHENYL)	H	H	H	OCH ₃
5021	CO(p-METHYLPHENYL)	CO(p-METHYLPHENYL)	H	H	OCH ₃
5022	CO(p-METHYLPHENYL)	H	CO(p-METHYLPHENYL)	H	OCH ₃
5023	CO(p-METHYLPHENYL)	H	H	CO(p-METHYLPHENYL)	OCH ₃
5024	CO(p-METHYLPHENYL)	CO(p-METHYLPHENYL)	CO(p-METHYLPHENYL)	H	OCH ₃
5025	CO(p-METHYLPHENYL)	CO(p-METHYLPHENYL)	H	CO(p-METHYLPHENYL)	OCH ₃
5026	CO(p-METHYLPHENYL)	H	CO(p-METHYLPHENYL)	CO(p-METHYLPHENYL)	OCH ₃
5027	CO(p-METHYLPHENYL)	OH	H	H	H
5028	CO(p-METHYLPHENYL)	OH	CO(p-METHYLPHENYL)	H	H
5029	CO(p-METHYLPHENYL)	OH	H	CO(p-METHYLPHENYL)	H
5030	CO(p-METHYLPHENYL)	OH	H	H	CO(p-METHYLPHENYL)
5031	CO(p-METHYLPHENYL)	OH	CO(p-METHYLPHENYL)	H	CO(p-METHYLPHENYL)
5032	CO(p-METHYLPHENYL)	H	OH	H	H
5033	CO(p-METHYLPHENYL)	CO(p-METHYLPHENYL)	OH	H	H
5034	CO(p-METHYLPHENYL)	H	OH	CO(p-METHYLPHENYL)	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
5035	CO(p-METHYLPHENYL)	H	OH	H	CO(p-METHYLPHENYL)
5036	CO(p-METHYLPHENYL)	CO(p-METHYLPHENYL)	OH	CO(p-METHYLPHENYL)	H
5037	CO(p-METHYLPHENYL)	CO(p-METHYLPHENYL)	OH	H	CO(p-METHYLPHENYL)
5038	CO(p-METHYLPHENYL)	H	H	OH	H
5039	CO(p-METHYLPHENYL)	H	CO(p-METHYLPHENYL)	OH	H
5040	CO(p-METHYLPHENYL)	H	H	H	OH
5041	CO(p-METHYLPHENYL)	CO(p-METHYLPHENYL)	H	H	OH
5042	CO(p-METHYLPHENYL)	H	CO(p-METHYLPHENYL)	H	OH
5043	CO(p-METHYLPHENYL)	H	H	CO(p-METHYLPHENYL)	OH
5044	CO(p-METHYLPHENYL)	CO(p-METHYLPHENYL)	CO(p-METHYLPHENYL)	H	OH
5045	CO(p-METHYLPHENYL)	CO(p-METHYLPHENYL)	H	CO(p-METHYLPHENYL)	OH
5046	CO(p-METHYLPHENYL)	H	CO(p-METHYLPHENYL)	CO(p-METHYLPHENYL)	OH
5047	CO(o-METHYLPHENYL)	H	H	H	H
5048	CO(o-METHYLPHENYL)	H	CO(o-METHYLPHENYL)	H	H
5049	CO(o-METHYLPHENYL)	H	H	H	CO(o-METHYLPHENYL)
5050	CO(o-METHYLPHENYL)	H	CO(o-METHYLPHENYL)	H	CO(o-METHYLPHENYL)
5051	CO(o-METHYLPHENYL)	CH ₃	H	H	H
5052	CO(o-METHYLPHENYL)	CH ₃	CO(o-METHYLPHENYL)	H	H
5053	CO(o-METHYLPHENYL)	CH ₃	H	H	CO(o-METHYLPHENYL)
5054	CO(o-METHYLPHENYL)	CH ₃	CO(o-METHYLPHENYL)	H	CO(o-METHYLPHENYL)

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
5055	CO(o-METHYLPHENYL)	H	CH ₃	H	H
5056	CO(o-METHYLPHENYL)	H	CH ₃	H	CO(o-METHYLPHENYL)
5057	CO(o-METHYLPHENYL)	H	H	CH ₃	H
5058	CO(o-METHYLPHENYL)	H	CO(o-METHYLPHENYL)	CH ₃	H
5059	CO(o-METHYLPHENYL)	H	H	H	CH ₃
5060	CO(o-METHYLPHENYL)	H	CO(o-METHYLPHENYL)	H	CH ₃
5061	CO(o-METHYLPHENYL)	C ₂ H ₅	H	H	H
5062	CO(o-METHYLPHENYL)	C ₂ H ₅	CO(o-METHYLPHENYL)	H	H
5063	CO(o-METHYLPHENYL)	C ₂ H ₅	H	H	CO(o-METHYLPHENYL)
5064	CO(o-METHYLPHENYL)	C ₂ H ₅	CO(o-METHYLPHENYL)	H	CO(o-METHYLPHENYL)
5065	CO(o-METHYLPHENYL)	H	C ₂ H ₅	H	H
5066	CO(o-METHYLPHENYL)	H	C ₂ H ₅	H	CO(o-METHYLPHENYL)
5067	CO(o-METHYLPHENYL)	H	H	C ₂ H ₅	H
5068	CO(o-METHYLPHENYL)	H	CO(o-METHYLPHENYL)	C ₂ H ₅	H
5069	CO(o-METHYLPHENYL)	H	H	H	C ₂ H ₅
5070	CO(o-METHYLPHENYL)	H	CO(o-METHYLPHENYL)	H	C ₂ H ₅
5071	CO(o-METHYLPHENYL)	"C ₃ H ₇	H	H	H
5072	CO(o-METHYLPHENYL)	"C ₃ H ₇	CO(o-METHYLPHENYL)	H	H
5073	CO(o-METHYLPHENYL)	"C ₃ H ₇	H	H	CO(o-METHYLPHENYL)
5074	CO(o-METHYLPHENYL)	"C ₃ H ₇	CO(o-METHYLPHENYL)	H	CO(o-METHYLPHENYL)

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
5075	CO(o-METHYLPHENYL)	H	ⁿ C ₃ H ₇	H	H
5076	CO(o-METHYLPHENYL)	H	ⁿ C ₃ H ₇	H	CO(o-METHYLPHENYL)
5077	CO(o-METHYLPHENYL)	H	H	ⁿ C ₃ H ₇	H
5078	CO(o-METHYLPHENYL)	H	CO(o-METHYLPHENYL)	ⁿ C ₃ H ₇	H
5079	CO(o-METHYLPHENYL)	H	H	H	ⁿ C ₃ H ₇
5080	CO(o-METHYLPHENYL)	H	CO(o-METHYLPHENYL)	H	ⁿ C ₃ H ₇
5081	CO(o-METHYLPHENYL)	ⁱ C ₃ H ₇	H	H	H
5082	CO(o-METHYLPHENYL)	ⁱ C ₃ H ₇	CO(o-METHYLPHENYL)	H	H
5083	CO(o-METHYLPHENYL)	ⁱ C ₃ H ₇	H	H	CO(o-METHYLPHENYL)
5084	CO(o-METHYLPHENYL)	ⁱ C ₃ H ₇	CO(o-METHYLPHENYL)	H	CO(o-METHYLPHENYL)
5085	CO(o-METHYLPHENYL)	H	ⁱ C ₃ H ₇	H	H
5086	CO(o-METHYLPHENYL)	H	ⁱ C ₃ H ₇	H	CO(o-METHYLPHENYL)
5087	CO(o-METHYLPHENYL)	H	H	ⁱ C ₃ H ₇	H
5088	CO(o-METHYLPHENYL)	H	CO(o-METHYLPHENYL)	ⁱ C ₃ H ₇	H
5089	CO(o-METHYLPHENYL)	H	H	H	ⁱ C ₃ H ₇
5090	CO(o-METHYLPHENYL)	H	CO(o-METHYLPHENYL)	H	ⁱ C ₃ H ₇
5091	CO(o-METHYLPHENYL)	Cl	H	H	H
5092	CO(o-METHYLPHENYL)	Cl	CO(o-METHYLPHENYL)	H	H
5093	CO(o-METHYLPHENYL)	Cl	H	H	CO(o-METHYLPHENYL)
5094	CO(o-METHYLPHENYL)	Cl	CO(o-METHYLPHENYL)	H	CO(o-METHYLPHENYL)

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
5095	CO(o-METHYLPHENYL)	H	Cl	H	H
5096	CO(o-METHYLPHENYL)	H	Cl	H	CO(o-METHYLPHENYL)
5097	CO(o-METHYLPHENYL)	H	H	Cl	H
5098	CO(o-METHYLPHENYL)	H	CO(o-METHYLPHENYL)	Cl	H
5099	CO(o-METHYLPHENYL)	H	H	H	Cl
5100	CO(o-METHYLPHENYL)	H	CO(o-METHYLPHENYL)	H	Cl
5101	CO(o-METHYLPHENYL)	CH ₃	CH ₃	H	H
5102	CO(o-METHYLPHENYL)	CH ₃	CH ₃	H	CO(o-METHYLPHENYL)
5103	CO(o-METHYLPHENYL)	CH ₃	H	CH ₃	H
5104	CO(o-METHYLPHENYL)	CH ₃	CO(o-METHYLPHENYL)	CH ₃	H
5105	CO(o-METHYLPHENYL)	CH ₃	H	CH ₃	CO(o-METHYLPHENYL)
5106	CO(o-METHYLPHENYL)	CH ₃	CO(o-METHYLPHENYL)	CH ₃	CO(o-METHYLPHENYL)
5107	CO(o-METHYLPHENYL)	CH ₃	H	H	CH ₃
5108	CO(o-METHYLPHENYL)	CH ₃	CO(o-METHYLPHENYL)	H	CH ₃
5109	CO(o-METHYLPHENYL)	H	CH ₃	CH ₃	H
5110	CO(o-METHYLPHENYL)	H	CH ₃	CH ₃	CO(o-METHYLPHENYL)
5111	CO(o-METHYLPHENYL)	H	CH ₃	H	CH ₃
5112	CO(o-METHYLPHENYL)	H	H	CH ₃	CH ₃
5113	CO(o-METHYLPHENYL)	H	CO(o-METHYLPHENYL)	CH ₃	CH ₃
5114	CO(o-METHYLPHENYL)	OCH ₃	H	H	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
5115	CO(o-METHYLPHENYL)	OCH ₃	CO(o-METHYLPHENYL)	H	H
5116	CO(o-METHYLPHENYL)	OCH ₃	H	CO(o-METHYLPHENYL)	H
5117	CO(o-METHYLPHENYL)	OCH ₃	H	H	CO(o-METHYLPHENYL)
5118	CO(o-METHYLPHENYL)	OCH ₃	CO(o-METHYLPHENYL)	H	CO(o-METHYLPHENYL)
5119	CO(o-METHYLPHENYL)	H	OCH ₃	H	H
5120	CO(o-METHYLPHENYL)	CO(o-METHYLPHENYL)	OCH ₃	H	H
5121	CO(o-METHYLPHENYL)	H	OCH ₃	CO(o-METHYLPHENYL)	H
5122	CO(o-METHYLPHENYL)	H	OCH ₃	H	CO(o-METHYLPHENYL)
5123	CO(o-METHYLPHENYL)	CO(o-METHYLPHENYL)	OCH ₃	CO(o-METHYLPHENYL)	H
5124	CO(o-METHYLPHENYL)	CO(o-METHYLPHENYL)	OCH ₃	H	CO(o-METHYLPHENYL)
5125	CO(o-METHYLPHENYL)	H	H	OCH ₃	H
5126	CO(o-METHYLPHENYL)	H	CO(o-METHYLPHENYL)	OCH ₃	H
5127	CO(o-METHYLPHENYL)	H	H	H	OCH ₃
5128	CO(o-METHYLPHENYL)	CO(o-METHYLPHENYL)	H	H	OCH ₃
5129	CO(o-METHYLPHENYL)	H	CO(o-METHYLPHENYL)	H	OCH ₃
5130	CO(o-METHYLPHENYL)	H	H	CO(o-METHYLPHENYL)	OCH ₃
5131	CO(o-METHYLPHENYL)	CO(o-METHYLPHENYL)	CO(o-METHYLPHENYL)	H	OCH ₃
5132	CO(o-METHYLPHENYL)	CO(o-METHYLPHENYL)	H	CO(o-METHYLPHENYL)	OCH ₃
5133	CO(o-METHYLPHENYL)	H	CO(o-METHYLPHENYL)	CO(o-METHYLPHENYL)	OCH ₃
5134	CO(o-METHYLPHENYL)	OH	H	H	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
5135	CO(o-METHYLPHENYL)	OH	CO(o-METHYLPHENYL)	H	H
5136	CO(o-METHYLPHENYL)	OH	H	CO(o-METHYLPHENYL)	H
5137	CO(o-METHYLPHENYL)	OH	H	H	CO(o-METHYLPHENYL)
5138	CO(o-METHYLPHENYL)	OH	CO(o-METHYLPHENYL)	H	CO(o-METHYLPHENYL)
5139	CO(o-METHYLPHENYL)	H	OH	H	H
5140	CO(o-METHYLPHENYL)	CO(o-METHYLPHENYL)	OH	H	H
5141	CO(o-METHYLPHENYL)	H	OH	CO(o-METHYLPHENYL)	H
5142	CO(o-METHYLPHENYL)	H	OH	H	CO(o-METHYLPHENYL)
5143	CO(o-METHYLPHENYL)	CO(o-METHYLPHENYL)	OH	CO(o-METHYLPHENYL)	H
5144	CO(o-METHYLPHENYL)	CO(o-METHYLPHENYL)	OH	H	CO(o-METHYLPHENYL)
5145	CO(o-METHYLPHENYL)	H	H	OH	H
5146	CO(o-METHYLPHENYL)	H	CO(o-METHYLPHENYL)	OH	H
5147	CO(o-METHYLPHENYL)	H	H	H	OH
5148	CO(o-METHYLPHENYL)	CO(o-METHYLPHENYL)	H	H	OH
5149	CO(o-METHYLPHENYL)	H	CO(o-METHYLPHENYL)	H	OH
5150	CO(o-METHYLPHENYL)	H	H	CO(o-METHYLPHENYL)	OH
5151	CO(o-METHYLPHENYL)	CO(o-METHYLPHENYL)	CO(o-METHYLPHENYL)	H	OH
5152	CO(o-METHYLPHENYL)	CO(o-METHYLPHENYL)	H	CO(o-METHYLPHENYL)	OH
5153	CO(o-METHYLPHENYL)	H	CO(o-METHYLPHENYL)	CO(o-METHYLPHENYL)	OH
5154	CO(2-NAPHTHYL)	H	H	H	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
5155	CO(2-NAPHTHYL)	H	CO(2-NAPHTHYL)	H	H
5156	CO(2-NAPHTHYL)	H	H	H	CO(2-NAPHTHYL)
5157	CO(2-NAPHTHYL)	H	CO(2-NAPHTHYL)	H	CO(2-NAPHTHYL)
5158	CO(2-NAPHTHYL)	CH ₃	H	H	H
5159	CO(2-NAPHTHYL)	CH ₃	CO(2-NAPHTHYL)	H	H
5160	CO(2-NAPHTHYL)	CH ₃	H	H	CO(2-NAPHTHYL)
5161	CO(2-NAPHTHYL)	CH ₃	CO(2-NAPHTHYL)	H	CO(2-NAPHTHYL)
5162	CO(2-NAPHTHYL)	H	CH ₃	H	H
5163	CO(2-NAPHTHYL)	H	CH ₃	H	CO(2-NAPHTHYL)
5164	CO(2-NAPHTHYL)	H	H	CH ₃	H
5165	CO(2-NAPHTHYL)	H	CO(2-NAPHTHYL)	CH ₃	H
5166	CO(2-NAPHTHYL)	H	H	H	CH ₃
5167	CO(2-NAPHTHYL)	H	CO(2-NAPHTHYL)	H	CH ₃
5168	CO(2-NAPHTHYL)	C ₂ H ₅	H	H	H
5169	CO(2-NAPHTHYL)	C ₂ H ₅	CO(2-NAPHTHYL)	H	H
5170	CO(2-NAPHTHYL)	C ₂ H ₅	H	H	CO(2-NAPHTHYL)
5171	CO(2-NAPHTHYL)	C ₂ H ₅	CO(2-NAPHTHYL)	H	CO(2-NAPHTHYL)
5172	CO(2-NAPHTHYL)	H	C ₂ H ₅	H	H
5173	CO(2-NAPHTHYL)	H	C ₂ H ₅	H	CO(2-NAPHTHYL)
5174	CO(2-NAPHTHYL)	H	H	C ₂ H ₅	H

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
5175	CO (2-NAPHTHYL)	H	CO (2-NAPHTHYL)	C ₂ H ₅	H
5176	CO (2-NAPHTHYL)	H	H	H	C ₂ H ₅
5177	CO (2-NAPHTHYL)	H	CO (2-NAPHTHYL)	H	C ₂ H ₅
5178	CO (2-NAPHTHYL)	¹³ C ₃ H ₇	H	H	H
5179	CO (2-NAPHTHYL)	¹³ C ₃ H ₇	CO (2-NAPHTHYL)	H	H
5180	CO (2-NAPHTHYL)	¹³ C ₃ H ₇	H	H	CO (2-NAPHTHYL)
5181	CO (2-NAPHTHYL)	¹³ C ₃ H ₇	CO (2-NAPHTHYL)	H	CO (2-NAPHTHYL)
5182	CO (2-NAPHTHYL)	H	¹³ C ₃ H ₇	H	H
5183	CO (2-NAPHTHYL)	H	¹³ C ₃ H ₇	H	CO (2-NAPHTHYL)
5184	CO (2-NAPHTHYL)	H	H	¹³ C ₃ H ₇	H
5185	CO (2-NAPHTHYL)	H	CO (2-NAPHTHYL)	¹³ C ₃ H ₇	H
5186	CO (2-NAPHTHYL)	H	H	H	¹³ C ₃ H ₇
5187	CO (2-NAPHTHYL)	H	CO (2-NAPHTHYL)	H	¹³ C ₃ H ₇
5188	CO (2-NAPHTHYL)	¹³ C ₃ H ₇	H	H	H
5189	CO (2-NAPHTHYL)	¹³ C ₃ H ₇	CO (2-NAPHTHYL)	H	H
5190	CO (2-NAPHTHYL)	¹³ C ₃ H ₇	H	H	CO (2-NAPHTHYL)
5191	CO (2-NAPHTHYL)	¹³ C ₃ H ₇	CO (2-NAPHTHYL)	H	CO (2-NAPHTHYL)
5192	CO (2-NAPHTHYL)	H	¹³ C ₃ H ₇	H	H
5193	CO (2-NAPHTHYL)	H	¹³ C ₃ H ₇	H	CO (2-NAPHTHYL)
5194	CO (2-NAPHTHYL)	H	H	¹³ C ₃ H ₇	H

【第3表】続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
5195	CO(2-NAPHTHYL)	H	CO(2-NAPHTHYL)	¹ C ₃ H ₇	H
5196	CO(2-NAPHTHYL)	H	H	H	¹ C ₃ H ₇
5197	CO(2-NAPHTHYL)	H	CO(2-NAPHTHYL)	H	¹ C ₃ H ₇
5198	CO(2-NAPHTHYL)	Cl	H	H	H
5199	CO(2-NAPHTHYL)	Cl	CO(2-NAPHTHYL)	H	H
5200	CO(2-NAPHTHYL)	Cl	H	H	CO(2-NAPHTHYL)
5201	CO(2-NAPHTHYL)	Cl	CO(2-NAPHTHYL)	H	CO(2-NAPHTHYL)
5202	CO(2-NAPHTHYL)	H	Cl	H	H
5203	CO(2-NAPHTHYL)	H	Cl	H	CO(2-NAPHTHYL)
5204	CO(2-NAPHTHYL)	H	H	Cl	H
5205	CO(2-NAPHTHYL)	H	CO(2-NAPHTHYL)	Cl	H
5206	CO(2-NAPHTHYL)	H	H	H	Cl
5207	CO(2-NAPHTHYL)	H	CO(2-NAPHTHYL)	H	Cl
5208	CO(2-NAPHTHYL)	CH ₃	CH ₃	H	H
5209	CO(2-NAPHTHYL)	CH ₃	CH ₃	H	CO(2-NAPHTHYL)
5210	CO(2-NAPHTHYL)	CH ₃	H	CH ₃	H
5211	CO(2-NAPHTHYL)	CH ₃	CO(2-NAPHTHYL)	CH ₃	H
5212	CO(2-NAPHTHYL)	CH ₃	H	CH ₃	CO(2-NAPHTHYL)
5213	CO(2-NAPHTHYL)	CH ₃	CO(2-NAPHTHYL)	CH ₃	CO(2-NAPHTHYL)
5214	CO(2-NAPHTHYL)	CH ₃	H	H	CH ₃

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
5215	CO(2-NAPHTHYL)	CH ₃	CO(2-NAPHTHYL)	H	CH ₃
5216	CO(2-NAPHTHYL)	H	CH ₃	CH ₃	H
5217	CO(2-NAPHTHYL)	H	CH ₃	CH ₃	CO(2-NAPHTHYL)
5218	CO(2-NAPHTHYL)	H	CH ₃	H	CH ₃
5219	CO(2-NAPHTHYL)	H	H	CH ₃	CH ₃
5220	CO(2-NAPHTHYL)	H	CO(2-NAPHTHYL)	CH ₃	CH ₃
5221	CO(2-NAPHTHYL)	OCH ₃	H	H	H
5222	CO(2-NAPHTHYL)	OCH ₃	CO(2-NAPHTHYL)	H	H
5223	CO(2-NAPHTHYL)	OCH ₃	H	CO(2-NAPHTHYL)	H
5224	CO(2-NAPHTHYL)	OCH ₃	H	H	CO(2-NAPHTHYL)
5225	CO(2-NAPHTHYL)	OCH ₃	CO(2-NAPHTHYL)	H	CO(2-NAPHTHYL)
5226	CO(2-NAPHTHYL)	H	OCH ₃	H	H
5227	CO(2-NAPHTHYL)	CO(2-NAPHTHYL)	OCH ₃	H	H
5228	CO(2-NAPHTHYL)	H	OCH ₃	CO(2-NAPHTHYL)	H
5229	CO(2-NAPHTHYL)	H	OCH ₃	H	CO(2-NAPHTHYL)
5230	CO(2-NAPHTHYL)	CO(2-NAPHTHYL)	OCH ₃	CO(2-NAPHTHYL)	H
5231	CO(2-NAPHTHYL)	CO(2-NAPHTHYL)	OCH ₃	H	CO(2-NAPHTHYL)
5232	CO(2-NAPHTHYL)	H	H	OCH ₃	H
5233	CO(2-NAPHTHYL)	H	CO(2-NAPHTHYL)	OCH ₃	H
5234	CO(2-NAPHTHYL)	H	H	H	OCH ₃

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
5235	CO(2-NAPHTHYL)	CO(2-NAPHTHYL)	H	H	OCH ₃
5236	CO(2-NAPHTHYL)	H	CO(2-NAPHTHYL)	H	OCH ₃
5237	CO(2-NAPHTHYL)	H	H	CO(2-NAPHTHYL)	OCH ₃
5238	CO(2-NAPHTHYL)	CO(2-NAPHTHYL)	CO(2-NAPHTHYL)	H	OCH ₃
5239	CO(2-NAPHTHYL)	CO(2-NAPHTHYL)	H	CO(2-NAPHTHYL)	OCH ₃
5240	CO(2-NAPHTHYL)	H	CO(2-NAPHTHYL)	CO(2-NAPHTHYL)	OCH ₃
5241	CO(2-NAPHTHYL)	OH	H	H	H
5242	CO(2-NAPHTHYL)	OH	CO(2-NAPHTHYL)	H	H
5243	CO(2-NAPHTHYL)	OH	H	CO(2-NAPHTHYL)	H
5244	CO(2-NAPHTHYL)	OH	H	H	CO(2-NAPHTHYL)
5245	CO(2-NAPHTHYL)	OH	CO(2-NAPHTHYL)	H	CO(2-NAPHTHYL)
5246	CO(2-NAPHTHYL)	H	OH	H	H
5247	CO(2-NAPHTHYL)	CO(2-NAPHTHYL)	OH	H	H
5248	CO(2-NAPHTHYL)	H	OH	CO(2-NAPHTHYL)	H
5249	CO(2-NAPHTHYL)	H	OH	H	CO(2-NAPHTHYL)
5250	CO(2-NAPHTHYL)	CO(2-NAPHTHYL)	OH	CO(2-NAPHTHYL)	H
5251	CO(2-NAPHTHYL)	CO(2-NAPHTHYL)	OH	H	CO(2-NAPHTHYL)
5252	CO(2-NAPHTHYL)	H	H	OH	H
5253	CO(2-NAPHTHYL)	H	CO(2-NAPHTHYL)	OH	H
5254	CO(2-NAPHTHYL)	H	H	H	OH

【第3表】 続き

化合物番号	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
5255	CO(2-NAPHTHYL)	CO(2-NAPHTHYL)	H	H	OH
5256	CO(2-NAPHTHYL)	H	CO(2-NAPHTHYL)	H	OH
5257	CO(2-NAPHTHYL)	H	H	CO(2-NAPHTHYL)	OH
5258	CO(2-NAPHTHYL)	CO(2-NAPHTHYL)	CO(2-NAPHTHYL)	H	OH
5259	CO(2-NAPHTHYL)	CO(2-NAPHTHYL)	H	CO(2-NAPHTHYL)	OH
5260	CO(2-NAPHTHYL)	H	CO(2-NAPHTHYL)	CO(2-NAPHTHYL)	OH

一般式 (I) で表されるフェノール誘導体のうち、合成の容易さ、並びに有用物質の選択分離、化学的安定化、不揮発化、徐放化、粉末化などの性能の点から、特に表 1 記載の化合物番号 1 ~ 64、77 ~ 86、123 ~ 138、209 ~ 230、295 ~ 310、381 ~ 396、467 ~ 482、553 ~ 568、639 ~ 654、695 ~ 740、811 ~ 826、861 ~ 924、937 ~ 942、983 ~ 998、1069 ~ 1090、1155 ~ 1170、1241 ~ 1256、1327 ~ 1342、1413 ~ 1428、1499 ~ 1514、1585 ~ 1600、1631 ~ 1634、1671 ~ 1686 が好ましい。更に好ましくは表 1 記載の 37 ~ 48、77 ~ 82、123 ~ 134、209 ~ 220、295 ~ 306、381 ~ 392、467 ~ 478、553 ~ 564、639 ~ 650、695 ~ 736、811 ~ 822、897 ~ 908、983 ~ 994、1069 ~ 1080、1155 ~ 1166、1241 ~ 1252、1327 ~ 1338、1413 ~ 1424、1499 ~ 1510、1585 ~ 1596、1671 ~ 1682 の化合物であり、中でも特に 37 ~ 39、41 ~ 43、45 ~ 47、209 ~ 211、213 ~ 215、295 ~ 297、299 ~ 301、381 ~ 383、385 ~ 387、389 ~ 391、467 ~ 469、471 ~ 473、553 ~ 555、557 ~ 559、695 ~ 697、699 ~ 701、811 ~ 813、815 ~ 817、897 ~ 899、901 ~ 903、905 ~ 907、1069 ~ 1071、1073 ~ 1075、1155 ~ 1157、1159 ~ 1161、1241 ~ 1243、1245 ~ 1247、1327 ~ 1329、1331 ~ 1333、1413 ~ 1415、1417 ~ 1419、1585 ~ 1587、1589 ~ 1591、1671 ~ 1673、1675 ~ 1677 が特に好ましい。

また、特に表 2 記載の化合物番号 1721 ~ 1790、1836 ~ 1850、1906 ~ 1920、1976 ~ 1990、2046 ~ 2060、2116 ~ 2130、2188 ~ 2200、2256 ~ 2270、2326 ~ 2345、2396 ~ 2410、2421 ~ 2490、2536 ~ 2550、2606 ~ 2620、2676 ~ 2692、2746 ~ 27

60、2816～2830、2886～2900、2956～2970、3026～3040、3096～3110が好ましい。更に好ましくは表2記載の1766～1780、1909、1910、1914、1915、1919、1920、1979、1980、1984、1985、2049、2050、2054、2055、2059、2060、2119、2120、2124、2125、2189、2190、2194、2195、2329、2330、2334、2335、2399、2400、2404、2405、2466～2480、2609、2610、2614、2615、2679、2680、2684、2685、2749、2750、2754、2755、2819、2820、2824、2825、2889、2890、2894、2895、3029、3030、3034、3035、3099、3100、3104、3105の化合物である。

また特に表3記載の化合物番号3870～4297、4404～4618、4833～5260の化合物が好ましい。中でも特に表3記載の化合物番号3870～4190及び4512～4618が好ましい。更に好ましくは3870～3883、3977～3990、4084～4097、4084～4097の化合物である。

一般式(1)で表されるフェノール誘導体は、例えば、ジヒドロキシジフェニルスルホン誘導体、ジヒドロキシジフェニルエーテル誘導体、ジヒドロキシジフェニルチオエーテル誘導体、ジヒドロキシジフェニルケトン誘導体、2,2-ビス(ヒドロキシフェニル)プロパン誘導体、置換フェノール等と、アルキルスルホニルクロリド、アルケニルスルホニルクロリド、フェニルスルホニルクロリド、アルキルカルボニルクロリド、アルケニルカルボニルクロリド、フェニルカルボニルクロリド等とを、塩化鉄、塩化アルミニウム、塩化亜鉛等のルイス酸存在下Friedel-Crafts反応させることにより製造できる。

本発明のフェノール誘導体は、通常結晶固体であるが、アモルファス或いは油状の場合もある。また、結晶多形をとることもあるが、これらの形態に係わりなく、一般式(1)で表されるフェノール誘導体はすべて本発明に属する。

本発明において、一般式（I）で表されるフェノール誘導体と分子化合物を形成する物質は、かかる誘導体と分子化合物を形成し得るものであれば良く特に制限されない。具体的な例としては、水、メタノール、エタノール、イソプロパノール、*n*-ブタノール、*n*-オクタノール、2-エチルヘキサノール、アリルアルコール、プロパルギルアルコール、1、2-ブタンジオール、1、3-ブタンジオール、1、4-ブタンジオール、シクロヘキサジオール、2-ブロモ-2-ニトロプロパン-1、3-ジオール、2、2-ジブロモ-2-ニトロエタノール、4-クロロフェニル-3-ヨードプロパルギルホルマール等のアルコール類、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、*n*-ブチルアルデヒド、プロピオンアルデヒド、ベンズアルデヒド、フタルアルデヒド、 α -ブロムシンナムアルデヒド、フェニルアセトアルデヒド等のアルデヒド類、アセトン、メチルエチルケトン、ジエチルケトン、ジブチルケトン、メチルイソブチルケトン、シクロヘキサノン、アセチルアセトン、2-ブロモ-4'-ヒドロキシアセトフェノン等のケトン類、アセトニトリル、アクリロニトリル、*n*-ブチロニトリル、マロノニトリル、フェニルアセトニトリル、ベンゾニトリル、シアノピリジン、2、2-ジブロモメチルグルタルニトリル、2、3、5、6-テトラクロロイソフタロニトリル、5-クロロ-2、4、6-トリフルオロイソフタロニトリル、1、2-ジブロモ-2、4-ジシアノブタン等のニトリル類、ジエチルエーテル、ジブチルエーテル、テトラヒドロフラン、ジオキサン、テトラヒドロピラン、ジオキソラン、トリオキサン等のエーテル類、酢酸メチル、酢酸エチル、酢酸ブチル、*n*-ヘブチルアセテート、ビス-1、4-ブロモアセトキシ-2-ブテン等のエステル類、ベンゼンスルホンアミド等のスルホンアミド類、*N*-メチルホルムアミド、*N*、*N*-ジメチルホルムアミド、ジシアンジアミド、ジブロムニトリルプロピオンアミド、2、2-ジブロモ-3-ニトリロプロピオンアミド、*N*、*N*-ジエチル-*m*-トルアミド等のアミド類、ジクロロメタン、クロロホルム、ジクロロエチレン、テトラクロロエチレン等のハロゲン化炭化水素、 ϵ -カプロラクタム等のラクタム類、 ϵ -カプロラクトン等のラクトン類、アリールグリシジルエーテ

ル等のオキシラン類、モルホリン類、フェノール、クレゾール、レゾルシノール、p-クロロ-m-クレゾール等のフェノール類、ギ酸、酢酸、プロピオン酸、シュウ酸、クエン酸、アジピン酸、酒石酸、安息香酸、フタル酸、サリチル酸等のカルボン酸類及びチオカルボン酸類、スルファミン酸類、チオカルバミン酸類、チオセミカルバジド類、尿素、フェニル尿素、ジフェニル尿素、チオ尿素、フェニルチオ尿素、ジフェニルチオ尿素、N、N-ジメチルジクロロフェニル尿素等の尿素及びチオ尿素類、イソチオ尿素類、スルホニル尿素類、チオフェノール、アリルメルカプタン、n-ブチルメルカプタン、ベンジルメルカプタン等のチオール類、ベンジルスルフィド、ブチルメチルスルフィド等のスルフィド類、ジブチルジスルフィド、ジベンジルジスルフィド、テトラメチルチウラムジスルフィド等のジスルフィド類、ジメチルスルホキシド、ジブチルスルホキシド、ジベンジルスルホキシド等のスルホキシド類、ジメチルスルホン、フェニルスルホン、フェニルー(2-シアノー-2-クロロビニル)スルホン、ヘキサブromoジメチルスルホン、ジヨードメチルパラトリルスルホン等のスルホン類、チオシアン酸メチルエステル、イソチオシアン酸メチルエステル等のチオシアン酸類及びイソチオシアン酸類、グリシン、アラニン、ロイシン、リジン、メチオニン、グルタミン等のアミノ酸類、アミド及びウレタン化合物類、酸無水物類、ベンゼン、トルエン、キシレン等の芳香族炭化水素類、アルカン類、アルケン類、アルキン類、ブチルイソシアネート、シクロヘキシルイソシアネート、フェニルイソシアネート等のイソシアネート類、メチレンビスチオシアネート、メチレンビスイソチオシアネート等のチオシアネート類及びイソチオシアネート類、トリス(ヒドロキシメチル)ニトロメタン等のニトロ化合物類、アンモニア、メチルアミン、エチルアミン、プロピルアミン、ブチルアミン、ペンチルアミン、ヘキシルアミン、アリルアミン、ヒドロキシルアミン、エタノールアミン、ベンジルアミン、エチレンジアミン、1、2-プロパンジアミン、1、3-プロパンジアミン、1、4-ブタンジアミン、1、5-ペンタンジアミン、1、6-ヘキサンジアミン、ジエチレントリアミン、トリエチレンテトラミン、テトラエチレンペンタミン、ジプロ

ピレンジアミン、N、N-ジメチルエチレンジアミン、N、N'-ジメチルエチレンジアミン、N、N-ジメチル-1、3-プロパンジアミン、N-エチル-1、3-プロパンジアミン、トリメチルヘキサメチレンジアミン、アルキル-terモノアミン、メントレンジアミン、イソホロレンジアミン、グアニジン、N-(2-ヒドロキシプロピル)アミノメタノール等の非環式脂肪族アミン類、シクロヘキシルアミン、シクロヘキサレンジアミン、ビス(4-アミノシクロヘキシル)メタン、ピロリジン類、アゼチジン類、ピペリジン類、ピペラジン、N-アミノエチルピペラジン、N、N'-ジメチルピペラジン等のピペラジン類、ピロリン類等の環式脂肪族アミン類、アニリン、N-メチルアニリン、N、N-ジメチルアニリン、o-フェニレンジアミン、m-フェニレンジアミン、p-フェニレンジアミン、ジアミノジフェニルメタン、ジアミノジフェニルスルホン、m-キレンジアミン等の芳香族アミン類、エポキシ化合物付加ポリアミン、マイケル付加ポリアミン、マンニッヒ付加ポリアミン、チオ尿素付加ポリアミン、ケトン封鎖ポリアミン等の変性ポリアミン類、イミダゾール、2-メチルイミダゾール、2-エチルイミダゾール、2-イソプロピルイミダゾール、2-n-プロピルイミダゾール、2-エチル-4-メチルイミダゾール、1-ベンジル-2-メチルイミダゾール、2-ウンデシル-1H-イミダゾール、2-ヘプタデシル-1H-イミダゾール、2-フェニル-1H-イミダゾール、4-メチル-2-フェニル-1H-イミダゾール、1-ベンジル-2-メチルイミダゾール等のイミダゾール類、ピロール、ピリジン、ピコリン、ピラジン、ビリダジン、ピリミジン、ピラゾール、トリアゾール、ベンゾトリアゾール、トリアジン、テトラゾール、プリン、インドール、キノリン、イソキノリン、カルバゾール、イミダゾリン、ピロリン、オキサゾール、ピペリン、ピリミジン、ビリダジン、ベンズイミダゾール、インダゾール、キナゾリン、キノキサリン、フタルイミド、アデニン、シトシン、グアニン、ウラシル、2-メトキシカルボニルベンズイミダゾール、2、3、5、6-テトラクロロ-4-メタンスルホニルピリジン、2、2-ジチオ-ビス-(ピリジン-1-オキサイド)、N-メチルピロリドン、2-ベンズイミダゾール

カルバミン酸メチル、2-ピリジンチオール-1-オキシド
ナトリウム、ヘキサヒドロ-1、3、5-トリス(2-ヒド
ロキシエチル)-s-トリアジン、ヘキサヒドロ-1、3、
5-トリエチル-s-トリアジン、2-メチルチオ-4-t
-ブチルアミノ-6-シクロプロピルアミノ-s-トリアジ
ン、N-(フルオロジクロロメチルチオ)フタルイミド、1
-ブromo-3-クロロ-5、5-ジメチルヒダントイン、2
-メトキシカルボニルベンズイミダゾール、2、4、6-トリ
クロロフェニルマレイミド等の含窒素複素環化合物、フラ
ン、フルフリルアルコール、テトラヒドロフルフリルアルコ
ール、フルフリルアミン、ピラン、クマリン、ベンゾフラン、
キサントレン、ベンゾジオキサン等の含酸素複素環化合物、オ
キサゾール、イソオキサゾール、ベンゾオキサゾール、ベン
ゾイソキサゾール、5-メチルオキサゾリジン、4-(2-
ニトロブチル)モルホリン、4、4'-(2-エチル-2-
ニトロトリメチレン)ジモルホリン等の含窒素及び酸素複素
環化合物、チオフエン、3、3、4、4-テトラヒドロチオ
フエン-1、1-ジオキサイド、4、5-ジクロロ-1、2
-ジチオラン-3-オン、5-クロロ-4-フェニル-1、
2-ジチオラン-3-オン、3、3、4、4-テトラクロロ
テトラヒドロチオフエン-1、1-ジオキシド等の含硫黄複
素環化合物、チアゾール、ベンゾチアゾール、5-クロロ-
2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オン、2-メチル-
4-イソチアゾリン-3-オン、4、5-ジクロロ-3-n
-オクチルイソチアゾリン-3-オン、2-オクチル-4-
イソチアゾリン-3-オン、1、2-ベンズイソチアゾリン
-3-オン、2-チオシアノメチルベンゾチアゾール、2-
(4-チアゾリル)ベンズイミダゾール、2-チオシアノメ
チルベンゾチアゾール等の含窒素及び硫黄複素環化合物、コ
レステロール等のステロイド類、ブルシン、キニン、テオブ
イリン等のアルカロイド類、シネオール、ヒノキチオール、
メントール、テルピネオール、ボルネオール、ノポール、シ
トラール、シトロネロール、シトロネラール、ゲラニオール、
メントン、オイゲノール、リナロール、ジメチルオクタノー
ル等の天然精油類、キンモクセイ、ジャスミン、レモン等の
合成香料類、アスコルビン酸、ニコチン酸、ニコチン酸アミ

ド等のビタミン及び関連化合物等を例示することができる。

本発明の分子化合物は、一般式 (I) で表されるフェノール誘導体と、かかる誘導体と分子化合物を形成する前記のような物質とを直接混合するか、或いは溶媒中で混合することにより得ることができる。また、低沸点の物質或いは蒸気圧の高い物質の場合は、本発明のフェノール誘導体にこれら物質の蒸気を作用させることにより目的とする分子化合物を得ることができる。更に、まず本発明のフェノール誘導体とある物質との分子化合物を生成させ、この分子化合物と別の物質とを上記のような方法で反応させることにより目的とする分子化合物を得ることもできる。

これらの方法により得られた物質が確かに分子化合物であることは、熱分析 (TG 及び DTA)、赤外吸収スペクトル (IR)、X線回折パターン、固体 NMR スペクトル等により確認することができる。また、分子化合物の組成は熱分析、¹H NMR スペクトル、高速液体クロマトグラフィー (HPLC)、元素分析等により確認することができる。

本発明の分子化合物はその生成条件により、これを構成する各成分化合物の比率が変化することがある。また、本発明のフェノール誘導体に対して、二種類以上の物質を反応させることにより、三成分以上の多成分からなる分子化合物を得ることもできる。

本発明の分子化合物は、有用物質の選択分離、化学的安定化、不揮発化、粉末化等の機能の点、及び一定の組成の分子化合物を安定的に製造するなどの目的から、結晶性であることが好ましく、特に結晶性の包接化合物であることがより好ましい。

この際、同一の分子化合物であっても結晶多形をとることがある。結晶性の確認は主に X線回折パターンを調べることによりできる。また結晶多形の存在は熱分析、X線回折パターン、固体 NMR 等により確認できる。ここで、包接化合物とは、原子又は分子が結合してできた三次元構造の内部に適当な大きさの空孔があり、その中に他の原子又は分子が非共有結合的な相互作用により一定の組成比で入り込んだ物質を指す。

本発明の分子化合物の使用形態には特に制限はなく、例え

ばそれぞれ異なる成分化合物で構成された二種類以上の分子化合物を混合して使用することができる。また、本発明の分子化合物は目的とする機能を損なわない限り、他の物質を併用して使うことができる。本発明の分子化合物に賦形剤等を与え、顆粒や錠剤を成形して使用することもできる。更に、樹脂、塗料、並びにそれらの原料や原料組成物中に添加して使用することもできる。本発明の分子化合物はそのまま有機合成の原料として使用したり、分子化合物を特異的な反応場として使用することもできる。

例えば、本発明における上記一般式（I）で表されるフェノール誘導体をホスト化合物とし、5-クロロ-2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オン、2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オン等のイソチアゾロン系殺菌剤、ヒノキチオール、1、8-シネオール等の抗菌・殺虫・防虫剤、ローズマリー等の香料、イソチアゾロン系化合物等の防汚剤、無水フタル酸、テトラヒドロ無水フタル酸、2-エチル-4-メチルイミダゾール等のエポキシ樹脂用硬化剤及び1、8-ジアザビシクロ（4、5、0）ウンデセン-7等のエポキシ樹脂用硬化促進剤などの触媒又はトルエン、キシレン、ピリジン等の有機溶媒をゲストとした包接化合物は、ゲスト化合物が本来有する作用の他に、徐放性、皮膚刺激性の軽減、化学的安定化、不揮発化、粉末化、有用物質の選択分離等の機能が新たに付与され、新しい特性を有する殺菌剤、抗菌剤、殺虫・防虫剤、香料、防汚剤、エポキシ樹脂用硬化剤等の触媒、有機溶媒として極めて有用である。

図面の簡単な説明：

図1は、本発明の実施例1の3、3'-ビス（フェニルスルホン）-4、4'-ジヒドロキシジフェニルスルホンと5-クロロ-2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オンとの組成比率1：2（モル比）から成る分子化合物の熱分析（TG／DTA）チャートを示す図である。

図2は、本発明の実施例1の3、3'-ビス（フェニルスルホン）-4、4'-ジヒドロキシジフェニルスルホンと5-クロロ-2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オンとの組成比率1：2（モル比）から成る分子化合物の¹H NMRスペクトル（重クロロホルム溶媒使用）を示す図である。

図 3 は、本発明の実施例 1 の 3、3'-ビス（フェニルスルホン）-4、4'-ジヒドロキシジフェニルスルホンと 5-クロロ-2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オンとの組成比率 1 : 2（モル比）から成る分子化合物の X 線回折パターンを示す図である。

図 4 は、本発明の実施例 4 の 3、3'-ビス（フェニルスルホン）-4、4'-ジヒドロキシジフェニルスルホンと 2-エチル-4-メチルイミダゾールとの組成比率 1 : 2（モル比）から成る分子化合物の $^1\text{H NMR}$ スペクトル（ジメチルスルホキシド-d₆ 溶媒使用）を示す図である。

図 5 は、本発明の実施例 4 の 3、3'-ビス（フェニルスルホン）-4、4'-ジヒドロキシジフェニルスルホンと 2-エチル-4-メチルイミダゾールとの組成比率 1 : 2（モル比）から成る分子化合物の X 線回折パターンを示す図である。

図 6 は、本発明の実施例 4 の 3、3'-ビス（フェニルスルホン）-4、4'-ジヒドロキシジフェニルスルホンと 2-エチル-4-メチルイミダゾールとの組成比率 1 : 2（モル比）から成る包接化触媒を用いた場合のエポキシ樹脂の硬化特性を示す DSC の測定結果を示す図である。

図 7 は、本発明の実施例 5 の 3、3'-ビス（フェニルスルホン）-4、4'-ジヒドロキシジフェニルスルホンとピリジンとの組成比率 1 : 2（モル比）から成る分子化合物の $^1\text{H NMR}$ スペクトル（ジメチルスルホキシド-d₆ 溶媒使用）を示す図である。

図 8 は、本発明の実施例 5 の 3、3'-ビス（フェニルスルホン）-4、4'-ジヒドロキシジフェニルスルホンとピリジンとの組成比率 1 : 2（モル比）から成る分子化合物の熱分析（TG / DTA）チャートを示す図である。

図 9 は、本発明の実施例 6 の 3、3'-ビス（フェニルスルホン）-4、4'-ジヒドロキシジフェニルスルホン、ピリジン、及び 1、3-ジメチル-2-イミダゾリジノンとの組成比率 1 : 1 : 1（モル比）から成る分子化合物の $^1\text{H NMR}$ スペクトル（ジメチルスルホキシド-d₆ 溶媒使用）を示す図である。

図 10 は、本発明の実施例 6 の 3、3'-ビス（フェニルス

ルホニル) - 4、4'-ジヒドロキシジフェニルスルホン、ピリジン、及び 1、3-ジメチル-2-イミダゾリジノンとの組成比率 1 : 1 : 1 (モル比) から成る分子化合物の熱分析 (TG / DTA) チャートを示す図である。

図 1 1 は、本発明の実施例 8 の 2、4-ビス (フェニルスルホニル) フェノールと 1、3-ジメチル-2-イミダゾリジノンとの組成比率 1 : 1 (モル比) から成る分子化合物の ¹H NMR スペクトル (ジメチルスルホキシド-d₆ 溶媒使用) を示す図である。

図 1 2 は、本発明の実施例 8 の 2、4-ビス (フェニルスルホニル) フェノールとピリジンとの組成比率 1 : 1 (モル比) から成る分子化合物の ¹H NMR スペクトル (ジメチルスルホキシド-d₆ 溶媒使用) を示す図である。

図 1 3 は、本発明の実施例 8 の 2、4-ビス (フェニルスルホニル) フェノールと N、N-ジメチルホルムアミドとの組成比率 1 : 1 (モル比) から成る分子化合物の ¹H NMR スペクトル (ジメチルスルホキシド-d₆ 溶媒使用) を示す図である。

図 1 4 は、本発明の実施例 8 の 2、4-ビス (フェニルスルホニル) フェノールとジメチルスルホキシドとの組成比率 1 : 0.75 (モル比) から成る分子化合物の ¹H NMR スペクトル (ジメチルスルホキシド-d₆ 溶媒使用) を示す図である。

図 1 5 は、本発明の実施例 8 の 2、4-ビス (フェニルスルホニル) フェノールと 1、3-ジメチル-2-イミダゾリジノンとの組成比率 1 : 1 (モル比) から成る分子化合物の熱分析 (TG / DTA) チャートを示す図である。

図 1 6 は、本発明の実施例 8 の 2、4-ビス (フェニルスルホニル) フェノールとピリジンとの組成比率 1 : 1 (モル比) から成る分子化合物の熱分析 (TG / DTA) チャートを示す図である。

図 1 7 は、本発明の実施例 8 の 2、4-ビス (フェニルスルホニル) フェノールと N、N-ジメチルホルムアミドとの組成比率 1 : 1 (モル比) から成る分子化合物の熱分析 (TG / DTA) チャートを示す図である。

図 1 8 は、本発明の実施例 8 の 2、4-ビス (フェニルスル

ホニル) フェノールとジメチルスルホキシドとの組成比率 1 : 0.75 (モル比) から成る分子化合物の熱分析 (TG / DTA) チャートを示す図である。

図 19 は、2、4-ビス (フェニルスルホニル) フェノールの $^1\text{H NMR}$ スペクトル (ジメチルスルホキシド-d₆ 溶媒使用) を示す図である。

図 20 は、本発明の実施例 9 の 2、4、6-トリス (フェニルスルホニル) フェノールとアセトンとの組成比率 1 : 1 (モル比) から成る分子化合物の $^1\text{H NMR}$ スペクトル (ジメチルスルホキシド-d₆ 溶媒使用) を示す図である。

図 21 は、本発明の実施例 9 の 2、4、6-トリス (フェニルスルホニル) フェノールと酢酸エチルとの組成比率 1 : 1 (モル比) から成る分子化合物の $^1\text{H NMR}$ スペクトル (ジメチルスルホキシド-d₆ 溶媒使用) を示す図である。

図 22 は、本発明の実施例 9 の 2、4、6-トリス (フェニルスルホニル) フェノールとテトラヒドロフランとの組成比率 1 : 1 (モル比) から成る分子化合物の $^1\text{H NMR}$ スペクトル (ジメチルスルホキシド-d₆ 溶媒使用) を示す図である。

図 23 は、本発明の実施例 9 の 2、4、6-トリス (フェニルスルホニル) フェノールと 1、4-ジオキサンとの組成比率 1 : 1 (モル比) から成る分子化合物の $^1\text{H NMR}$ スペクトル (ジメチルスルホキシド-d₆ 溶媒使用) を示す図である。

図 24 は、本発明の実施例 9 の 2、4、6-トリス (フェニルスルホニル) フェノールとアセトンとの組成比率 1 : 1 (モル比) から成る分子化合物の熱分析 (TG / DTA) チャートを示す図である。

図 25 は、本発明の実施例 9 の 2、4、6-トリス (フェニルスルホニル) フェノールと酢酸エチルとの組成比率 1 : 1 (モル比) から成る分子化合物の熱分析 (TG / DTA) チャートを示す図である。

図 26 は、本発明の実施例 9 の 2、4、6-トリス (フェニルスルホニル) フェノールとテトラヒドロフランとの組成比率 1 : 1 (モル比) から成る分子化合物の熱分析 (TG / DTA) チャートを示す図である。

図 27 は、本発明の実施例 9 の 2、4、6-トリス（フェニルスルホニル）フェノールと 1、4-ジオキサンの組成比率 1 : 1（モル比）から成る分子化合物の熱分析（TG / DTA）チャートを示す図である。

図 28 は、2、4、6-トリス（フェニルスルホニル）フェノールの $^1\text{H NMR}$ スペクトル（ジメチルスルホキシド-d₆ 溶媒使用）を示す図である。

発明を実施するための最良の形態：

次に実施例、比較例により本発明を更に詳細に説明するが、本発明はこれらの例によりなんら限定されるものではない。

実施例 1

3、3'-ビス（フェニルスルホニル）-4、4'-ジヒドロキシジフェニルスルホン（表 1 記載の化合物番号 38、融点 245℃）26 g（50 mmol）を酢酸エチル 500 ml に分散・懸濁した。ここに工業用殺菌剤であるケーソン WT（ローム & ハース社製）220 ml [5-クロロ-2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オン 22 g（150 mmol）、2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オン 8.4 g、及び残部として塩化マグネシウム、硝酸マグネシウム、水を含む]を加え、10 分間加熱撹拌した。室温で 24 時間放置後、酢酸エチル層を取り出し、減圧下で酢酸エチルを蒸発濃縮し、析出した結晶を濾取した。その後、この結晶を室温でロータリー真空ポンプを用いて 5 時間減圧乾燥し、3、3'-ビス（フェニルスルホニル）-4、4'-ジヒドロキシジフェニルスルホンと 5-クロロ-2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オンとの組成比率 1 : 2（モル比）から成る分子化合物を得た。この組成の分子化合物であることは熱分析（TG / DTA）、 $^1\text{H NMR}$ 及び X 線回折パターンにより確認した。また X 線回折パターンから本分子化合物が明らかに結晶性であることを確認した。本分子化合物は 5-クロロ-2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オンをおよそ 140℃～160℃の範囲で放出した。本分子化合物の熱分析（TG / DTA）チャート、 $^1\text{H NMR}$ スペクトル（重クロロホルム溶媒使用）及び X 線回折パターンを図 1、図 2 及び図 3 にそれぞれ示した。

このように本発明の分子化合物は、液状で刺激性、かつ分解性の高い殺菌剤であるケーソンW Tの有効成分5-クロロ-2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オンを粉末化し、かつ熱的安定化を付与した。

実施例 2

3、3'-ビス(フェニルスルホニル)-4、4'-ジヒドロキシジフェニルスルホン 26 g、ケーソンW T 220 ml 及びメタノール 900 ml を加え、加熱攪拌して溶解させた。その後、室温、減圧下で徐々にメタノールを蒸発濃縮し、析出した結晶を濾取した。この結晶を室温でロータリー真空ポンプを用いて5時間減圧乾燥し、3、3'-ビス(フェニルスルホニル)-4、4'-ジヒドロキシジフェニルスルホンと5-クロロ-2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オンとの組成比率1:2(モル比)から成る分子化合物を得た。この組成の分子化合物であることは熱分析(TG/DTA)、¹H NMR 及びX線回折パターンにより確認した。またX線回折パターンから本分子化合物が明らかに結晶性であることを確認した。

また、同様の操作で、室温、減圧下で急速にメタノールを蒸発濃縮し、結晶を析出させた場合には、3、3'-ビス(フェニルスルホニル)-4、4'-ジヒドロキシジフェニルスルホンと5-クロロ-2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オンとの組成比率1:1(モル比)から成る分子化合物を得た。この組成の分子化合物であることは熱分析(TG/DTA)、¹H NMR 及びX線回折パターンにより確認した。またX線回折パターンから本分子化合物が明らかに結晶性であることを確認した。

このように本発明の分子化合物は、液状で刺激性、かつ分解性の高い殺菌剤であるケーソンW Tの有効成分5-クロロ-2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オンを粉末化し、かつ熱的安定化を付与した。

実施例 3

工業用殺菌剤であるケーソンW T(ローム&ハース社製) 220 ml に3、3'-ビス(フェニルスルホニル)-4、4'-ジヒドロキシジフェニルスルホン 26 g を加え、室温下、懸濁状態で10分間攪拌した。室温で24時間放置した

後、固形物を濾取し、室温下ロータリー真空ポンプを用いて5時間減圧乾燥し、3、3'-ビス（フェニルスルホン）-4、4'-ジヒドロキシジフェニルスルホンと5-クロロ-2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オンとの組成比率1：1（モル比）から成る分子化合物を得た。この組成の分子化合物であることは熱分析（TG／DTA）、¹H NMR及びX線回折パターンにより確認した。またX線回折パターンから本分子化合物が明らかに結晶性であることを確認した。本分子化合物は5-クロロ-2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オンをおよそ120℃～205℃の範囲で放出した。

このように本発明の分子化合物は、液状で刺激性、かつ分解性の高い殺菌剤であるケーソンWTの有効成分5-クロロ-2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オンを粉末化し、かつ熱的安定化を付与した。

比較例 1

実施例1～3において、3、3'-ビス（フェニルスルホン）-4、4'-ジヒドロキシジフェニルスルホンの代わりに、同じモル数の4、4'-ジヒドロキシジフェニルスルホン、ビス（4-ヒドロキシフェニル）エーテル、ビス（4-ヒドロキシフェニル）チオエーテル、ビス（4-ヒドロキシフェニル）メタン、2、2-ビス（4-ヒドロキシフェニル）プロパン、ビス（4-ヒドロキシフェニル）ケトン又は2、4'-ジヒドロキシジフェニルスルホンを使用した以外は実施例1～3と同様の操作を行った。しかし、いずれの場合にも5-クロロ-2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オンとの分子化合物は生成しなかった。

実施例 4

3、3'-ビス（フェニルスルホン）-4、4'-ジヒドロキシジフェニルスルホン26g（50mmol）と2-エチル-4-メチルイミダゾール17g（150mmol）を酢酸エチル400mlに添加し、加熱溶解した。その後、室温で24時間放置し、析出した結晶を濾取し、室温下ロータリー真空ポンプを用いて5時間減圧乾燥し、3、3'-ビス（フェニルスルホン）-4、4'-ジヒドロキシジフェニルスルホンと2-エチル-4-メチルイミダゾールとの組成比率1：2（モル比）から成る分子化合物を得た。この組成

の分子化合物であることは熱分析 (T G / D T A)、 $^1\text{H N M R}$ 及び X 線回折パターンにより確認した。また X 線回折パターンから本分子化合物が結晶性であることを確認した。2-エチル-4-メチルイミダゾールの融点が 47°C であるのに対して、本分子化合物の融点は 199°C であり、 195°C 付近から 2-エチル-4-メチルイミダゾールを放出した。本分子化合物の $^1\text{H N M R}$ スペクトル (ジメチルスルホキシド-d₆ 溶媒使用) 及び X 線回折パターンを図 4 及び図 5 にそれぞれ示した。

このように本発明の分子化合物は、低融点物質である 2-エチル-4-メチルイミダゾールの結晶化、並びに溶融、揮発の制御を可能にした。

次に、上記 3、3'-ビス (フェニルスルホニル) -4、4'-ジヒドロキシジフェニルスルホンとエポキシ樹脂の硬化剤及び硬化促進剤として作用する 2-エチル-4-メチルイミダゾールとの組成比率 1 : 2 (モル比) から成る分子化合物を包接化触媒として用いてエポキシ樹脂の硬化特性について調べてみた。

エポキシモノマーとしては、ユニオンカーバイド社製の汎用モノマーである U V R - 6 4 1 0 を使用し、モノマー 1 0 g に対し、硬化剤 (2-エチル-4-メチルイミダゾール) 純分として 0.4 g となるように上記包接化触媒を添加し、50 ml のテフロンビーカー内でその混合物を 5 分間良く攪拌した後、その一部を D S C (示差走査熱量計) 測定用サンプルとした。D S C の測定結果を図 6 に示した。

図 6 からわかるように、3、3'-ビス (フェニルスルホニル) -4、4'-ジヒドロキシジフェニルスルホンをホストとする 2-エチル-4-メチルイミダゾール包接化触媒を用いると、 114°C で硬化が始まり、 135°C で硬化反応がトップに至った。

一方、包接化触媒を用いる代わりに、2-エチル-4-メチルイミダゾールを硬化剤として用いる他は上記と同様に反応させたところ、 79°C で硬化が始まり、 114°C で硬化反応がトップに至った。

これらのことから、2-エチル-4-メチルイミダゾールを包接化触媒として用いることにより、硬化開始温度が上昇

し、かつ、硬化開始から硬化反応がトップに至るまでの温度差が小さく、熱感受性が上昇することが確認できた。

実施例 5

3、3'-ビス（フェニルスルホニル）-4、4'-ジヒドロキシジフェニルスルホン 20 g（38 mmol）とピリジン 12 g（150 mmol）を室温下でメタノール 100 ml に溶解した。0℃で24時間放置した後、析出した結晶を濾取し、室温下ロータリー真空ポンプを用いて5時間減圧乾燥し、3、3'-ビス（フェニルスルホニル）-4、4'-ジヒドロキシジフェニルスルホンとピリジンとの組成比率 1 : 2（モル比）から成る分子化合物を得た。この組成の分子化合物であることは熱分析（TG/DTA）、¹H NMR 及び X 線回折パターンにより確認した。また X 線回折パターンから本分子化合物が結晶性であることを確認した。本分子化合物はピリジンをおよそ 90℃～200℃の範囲で放出した。本分子化合物の ¹H NMR スペクトル（ジメチルスルホキシド-d₆ 溶媒使用）及び熱分析（TG/DTA）チャートを図 7 及び図 8 にそれぞれ示した。

このように本発明の分子化合物は、室温で液体であるピリジンを粉末化し、また揮発の制御を可能にした。

実施例 6

3、3'-ビス（フェニルスルホニル）-4、4'-ジヒドロキシジフェニルスルホン 20 g（38 mmol）、ピリジン 12 g（150 mmol）、及び 1、3-ジメチル-2-イミダゾリジノン 4.6 g（40 mmol）を室温下酢酸エチル 200 ml に加熱溶解した。0℃で24時間放置した後、析出した結晶を濾取し、室温下ロータリー真空ポンプを用いて5時間減圧乾燥し、3、3'-ビス（フェニルスルホニル）-4、4'-ジヒドロキシジフェニルスルホン、ピリジン、及び 1、3-ジメチル-2-イミダゾリジノンとの組成比率 1 : 1 : 1（モル比）から成る分子化合物を得た。この組成の分子化合物であることは熱分析（TG/DTA）、¹H NMR 及び X 線回折パターンにより確認した。また X 線回折パターンから本分子化合物が結晶性であることを確認した。本分子化合物はピリジン及び 1、3-ジメチル-2-イミダゾリジノンをおよそ 118℃～212℃の範囲で放出した。本分

子化合物の $^1\text{H NMR}$ スペクトル（ジメチルスルホキシド-d₆、溶媒使用）及び熱分析（TG / DTA）チャートを図9及び図10にそれぞれ示した。

このように本発明の分子化合物は、室温で液体であるピリジン及び1、3-ジメチル-2-イミダゾリジノン粉末化し、両者の揮発の制御を可能にした。

比較例 2

実施例5及び6において、3、3'-ビス（フェニルスルホニル）-4、4'-ジヒドロキシジフェニルスルホンの代わりに、同じモル数の4、4'-ジヒドロキシジフェニルスルホン、ビス（4-ヒドロキシフェニル）エーテル、ビス（4-ヒドロキシフェニル）チオエーテル、ビス（4-ヒドロキシフェニル）メタン、2、2'-ビス（4-ヒドロキシフェニル）プロパン、ビス（4-ヒドロキシフェニル）ケトン又は2、4'-ジヒドロキシジフェニルスルホンを使用した以外は実施例5及び6と同様の操作を行った。しかし、いずれの場合にもピリジン及び1、3-ジメチル-2-イミダゾリジノンとの分子化合物は生成しなかった。

実施例 7

3、3'-ビス（フェニルスルホニル）-4、4'-ジヒドロキシジフェニルスルホン 15 g（28 mmol）をテトラヒドロフラン 100 ml に加熱溶解した後、室温で72時間放置した。析出した結晶を濾取し、室温下ロータリー真空ポンプを用いて5時間減圧乾燥し、3、3'-ビス（フェニルスルホニル）-4、4'-ジヒドロキシジフェニルスルホンとテトラヒドロフランとの組成比率1：4（モル比）から成る分子化合物を得た。同様にしてテトラヒドロフランの代わりに1、4-ジオキサン及びN、N-ジメチルホルムアミドを使用し、それぞれ3、3'-ビス（フェニルスルホニル）-4、4'-ジヒドロキシジフェニルスルホンと1、4-ジオキサンとの組成比率1：1（モル比）から成る分子化合物、及び3、3'-ビス（フェニルスルホニル）-4、4'-ジヒドロキシジフェニルスルホンとN、N-ジメチルホルムアミドとの組成比率1：1.5（モル比）から成る分子化合物を得た。これらのものが分子化合物であることは熱分析（TG / DTA）、 $^1\text{H NMR}$ 及びX線回折パターンにより確認した。

また X 線 回 折 パ タ ー ン か ら 本 分 子 化 合 物 が 結 晶 性 で あ る こ と を 確 認 し た。

こ の よ う に 本 発 明 の 分 子 化 合 物 は、 室 温 で 液 体 で あ る テ ト ラ ヒ ド ロ フ ラ ン、 1, 4 - ジ オ キ サ ン 及 び N, N - ジ メ チ ル ホ ル ム ア ミ ド の 粉 末 化 を 可 能 に し た。

比 較 例 3

実 施 例 7 に お い て、 3, 3' - ビ ス (フ ェ ニ ル ス ル ホ ニ ル) - 4, 4' - ジ ヒ ド ロ キ シ ジ フ ェ ニ ル ス ル ホ ン の 代 わ り に、 同 じ モ ル 数 の 4, 4' - ジ ヒ ド ロ キ シ ジ フ ェ ニ ル ス ル ホ ン、 ビ ス (4 - ヒ ド ロ キ シ フ ェ ニ ル) エ ー テ ル、 ビ ス (4 - ヒ ド ロ キ シ フ ェ ニ ル) チ オ エ ー テ ル、 ビ ス (4 - ヒ ド ロ キ シ フ ェ ニ ル) メ タ ン、 2, 2 - ビ ス (4 - ヒ ド ロ キ シ フ ェ ニ ル) プ ロ バ ン、 ビ ス (4 - ヒ ド ロ キ シ フ ェ ニ ル) ケ ト ン 又 は 2, 4' - ジ ヒ ド ロ キ シ ジ フ ェ ニ ル ス ル ホ ン を 使 用 し た 以 外 は 実 施 例 7 と 同 様 の 操 作 を 行 っ た。 し か し、 い ず れ の 場 合 に も テ ト ラ ヒ ド ロ フ ラ ン、 1, 4 - ジ オ キ サ ン 及 び N, N - ジ メ チ ル ホ ル ム ア ミ ド と の 分 子 化 合 物 は 生 成 し な か っ た。

実 施 例 8

2, 4 - ビ ス (フ ェ ニ ル ス ル ホ ニ ル) フ ェ ノ ー ル 20 g を 1, 3 - ジ メ チ ル - 2 - イ ミ ダ ゾ リ ジ ノ ン と メ タ ノ ー ル 1 : 1 (容 量 比) の 混 合 溶 媒 100 ml に 加 熱 溶 解 し た 後、 5℃ で 24 時 間 放 置 し、 析 出 し た 結 晶 を 濾 取 し、 室 温 下 ロ ー タ リ ー 真 空 ポ ン プ を 用 い て 5 時 間 減 圧 乾 燥 し、 2, 4 - ビ ス (フ ェ ニ ル ス ル ホ ニ ル) フ ェ ノ ー ル と 1, 3 - ジ メ チ ル - 2 - イ ミ ダ ゾ リ ジ ノ ン と の 組 成 比 率 1 : 1 (モ ル 比) か ら 成 る 分 子 化 合 物 を 得 た。 次 に、 1, 3 - ジ メ チ ル - 2 - イ ミ ダ ゾ リ ジ ノ ン と メ タ ノ ー ル の 代 わ り に ピ リ ジ ン を 使 用 し、 同 様 の 操 作 に よ り、 2, 4 - ビ ス (フ ェ ニ ル ス ル ホ ニ ル) フ ェ ノ ー ル と ピ リ ジ ン と の 組 成 比 率 1 : 1 (モ ル 比) か ら 成 る 分 子 化 合 物 を 得 た。 ま た、 2, 4 - ビ ス (フ ェ ニ ル ス ル ホ ニ ル) フ ェ ノ ー ル 20 g を N, N - ジ メ チ ル ホ ル ム ア ミ ド 50 ml に 加 熱 溶 解 し た 後、 ロ ー タ リ ー エ バ ポ レ ー タ ー を 使 用 し て N, N - ジ メ チ ル ホ ル ム ア ミ ド を 除 去 し、 固 体 残 渣 を 80℃ に て ロ ー タ リ ー 真 空 ポ ン プ を 用 い て 5 時 間 減 圧 乾 燥 し、 2, 4 - ビ ス (フ ェ ニ ル ス ル ホ ニ ル) フ ェ ノ ー ル と N, N - ジ メ チ ル ホ ル ム ア ミ ド と の 組 成 比 率 1 : 1 (モ ル 比) か ら 成 る 分 子 化 合 物

を得た。更に、N、N-ジメチルホルムアミドの代わりにジメチルスルホキシドを使用して同様な操作を行い、2、4-ビス（フェニルスルホニル）フェノールとジメチルスルホキシドとの組成比率1：0.75（モル比）から成る分子化合物を得た。各々が前記の組成の分子化合物であることは熱分析（TG／DTA）、¹H NMR及びX線回折パターンにより確認した。またX線回折パターンから各々の分子化合物が明らかに結晶性であることを確認した。各々の分子化合物は1、3-ジメチル-2-イミダゾリジノンをおよそ130℃～230℃の範囲、ピリジンをおよそ90～210℃の範囲、N、N-ジメチルホルムアミドをおよそ95℃～185℃の範囲、ジメチルスルホキシドをおよそ95℃～220℃の範囲で放出した。

2、4-ビス（フェニルスルホニル）フェノールと1、3-ジメチル-2-イミダゾリジノン、ピリジン、N、N-ジメチルホルムアミド及びジメチルスルホキシドとの分子化合物の¹H NMRスペクトル（ジメチルスルホキシド-d₆溶媒使用）をそれぞれ図11、図12、図13及び図14に示し、熱分析（TG／DTA）チャートをそれぞれ図15、図16、図17及び図18に示した。また、比較のために、2、4-ビス（フェニルスルホニル）フェノールの¹H NMRスペクトル（ジメチルスルホキシド-d₆溶媒使用）を図19に示した。

このように本発明の分子化合物は、室温で液体である1、3-ジメチル-2-イミダゾリジノン、ピリジン、N、N-ジメチルホルムアミド及びジメチルスルホキシドを粉末化し、また揮発の制御を可能にした。

実施例9

2、4、6-トリス（フェニルスルホニル）フェノール20gをアセトン100mlに懸濁し、10分間還流温度で加熱した後、5℃で24時間放置し、析出した結晶を濾取し、室温下ロータリー真空ポンプを用いて5時間減圧乾燥し、2、4、6-トリス（フェニルスルホニル）フェノールとアセトンとの組成比率1：1（モル比）から成る分子化合物を得た。また、アセトンの代わりに酢酸エチル、テトラヒドロフラン又は1、4-ジオキサンを使用し、各々同様の操作を行い、

2、4、6-トリス（フェニルスルホニル）フェノールと酢酸エチル、テトラヒドロフラン又は1、4-ジオキサンとの組成比率1：1（モル比）から成る分子化合物を得た。各々が前記の組成の分子化合物であることは熱分析（TG／DTA）、¹H NMR及びX線回折パターンにより確認した。またX線回折パターンから各々の分子化合物が明らかに結晶性であることを確認した。各々の分子化合物はアセトンをおよそ90℃～132℃の範囲、酢酸エチルをおよそ70℃～81℃の範囲、テトラヒドロフランをおよそ85℃～188℃の範囲、ジメチルスルホキシドをおよそ92℃～136℃の範囲で放出した。

2、4、6-トリス（フェニルスルホニル）フェノールとアセトン、酢酸エチル、テトラヒドロフラン及び1、4-ジオキサンとの分子化合物の¹H NMRスペクトル（ジメチルスルホキシド-d₆溶媒使用）をそれぞれ図20、図21、図22及び図23に示し、熱分析（TG／DTA）チャートをもそれぞれ図24、図25、図26及び図27に示した。また、比較のために、2、4、6-トリス（フェニルスルホニル）フェノールの¹H NMRスペクトル（ジメチルスルホキシド-d₆溶媒使用）を図28に示した。

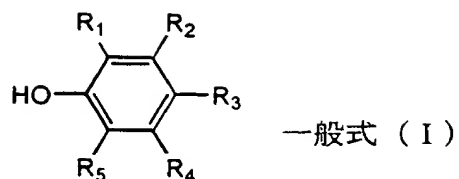
このように本発明の分子化合物は、室温で液体であるアセトン、酢酸エチル、テトラヒドロフラン及び1、4-ジオキサンを粉末化し、また揮発の制御を可能にした。

産業上の利用可能性：

本発明の新規な分子化合物は、簡単な操作で調製できる上に、種々の物質について化学的安定化、不揮発化、徐放化、粉末化などの機能を付与することができ、また特定物質の選択分離や回収を行うことができる。更に本発明の分子化合物は種々の物質と併用して使用することができ、また各種の形態で用いることもできる。従って、本発明は非常に広範な分野で利用可能であり、産業上における意義は極めて大きい。

請 求 の 範 囲

1. 一般式 (I)



[式中、 R_1 、 R_5 は、同一又は異なってもよく、水素原子、ハロゲン原子、C1～C4のアルキル基、C2～C4のアルケニル基、C1～C4のアルコキシ基、水酸基、または



(Y及びZはC1～C8のアルキル基、C2～C8のアルケニル基、C1～C6のアルコキシ基、水酸基、置換基を有してもよいアミノ基、置換基を有してもよいシクロアルキル基、置換基を有してもよいフェニル基、置換基を有してもよいアラルキル基を表す。)から選ばれる基を表し、

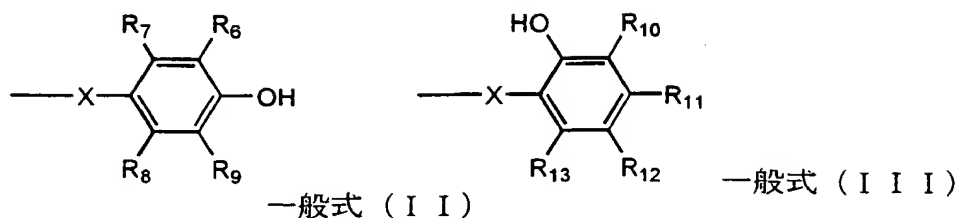
R_2 、 R_4 は、同一又は異なってもよく、水素原子、ハロゲン原子、C1～C4のアルキル基、C2～C4のアルケニル基、C1～C4のアルコキシ基、水酸基を表すが、但し R_1 、 R_3 又は R_5 がC1～C4のアルコキシ基、水酸基の場合は、水素原子、ハロゲン原子、C1～C4のアルキル基、C2～C4のアルケニル基、C1～C4のアルコキシ基、水酸基、または



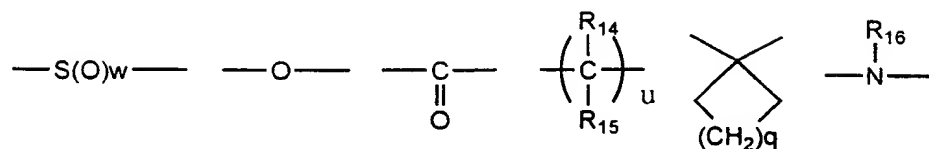
(式中Y及びZは前記と同じ)から選ばれる基を表し、

R_3 は、水素、ハロゲン原子、C1～C4のアルキル基、C2～C4のアルケニル基、C1～C4のアルコキシ基、水

酸基、一般式 (I I)、一般式 (I I I)



{ 式中、X は、



(w は 0 、 1 、 2 のいずれかを、 u は 0 又は 1 、 q は 0 ～ 4 のいずれかをそれぞれ表し、 R₁₄、 R₁₅ は、同一又は異なっているとしてもよく、水素原子、ハロゲン原子、C 1 ～ C 4 のアルキル基、C 2 ～ C 4 のアルケニル基、C 1 ～ C 4 のアルコキシ基、水酸基、置換基を有してもよいフェニル基、又は置換基を有してもよいアラルキル基を表し、R₁₆ は水素原子、C 1 ～ C 4 のアルキル基、C 2 ～ C 4 のアルケニル基、C 1 ～ C 4 のアルコキシ基、水酸基、置換基を有してもよいフェニル基、又は置換基を有してもよいアラルキル基を表す。) を表し、

R₆、 R₉、 R₁₀ は、互いに同一又は異なっているとしてもよく、水素原子、ハロゲン原子、C 1 ～ C 4 のアルキル基、C 2 ～ C 4 のアルケニル基、C 1 ～ C 4 のアルコキシ基、水酸基、又は、



(式中 Y 及び Z は前記と同じ) から選ばれる基を表し、 R₇、 R₈、 R₁₁、 R₁₃ は、互いに同一又は異なっているとしてもよく、水素原子、ハロゲン原子、C 1 ～ C 4 のアルキル基、C 2 ～ C 4 のアルケニル基、C 1 ～ C 4 のアルコキシ基、又は

水酸基を表すが、但し R_{12} が $C1 \sim C4$ のアルコキシ基、水酸基の場合、 R_{11} は水素原子、ハロゲン原子、 $C1 \sim C4$ のアルキル基、 $C2 \sim C4$ のアルケニル基、 $C1 \sim C4$ のアルコキシ基、水酸基、又は



(式中 Y 及び Z は前記と同じ) から選ばれる基を表し、
 R_{12} は、水素原子、ハロゲン原子、 $C1 \sim C4$ のアルキル基、 $C2 \sim C4$ のアルケニル基、 $C1 \sim C4$ のアルコキシ基、水酸基、又は



(式中 Y 及び Z は前記と同じ) から選ばれる基を表す)、又は、



(式中 Y 及び Z は前記と同じ) から選ばれる基を表し、また、
 R_3 が一般式 (I I) である場合、 R_1 、 R_5 、 R_6 、 R_9 のうち一つは



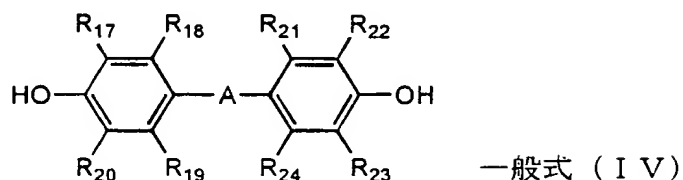
(式中 Y 及び Z は前記と同じ) で表される基を表し、
 R_3 が一般式 (I I I) である場合、 R_1 、 R_5 、 R_{10} のうちの少なくとも一つは



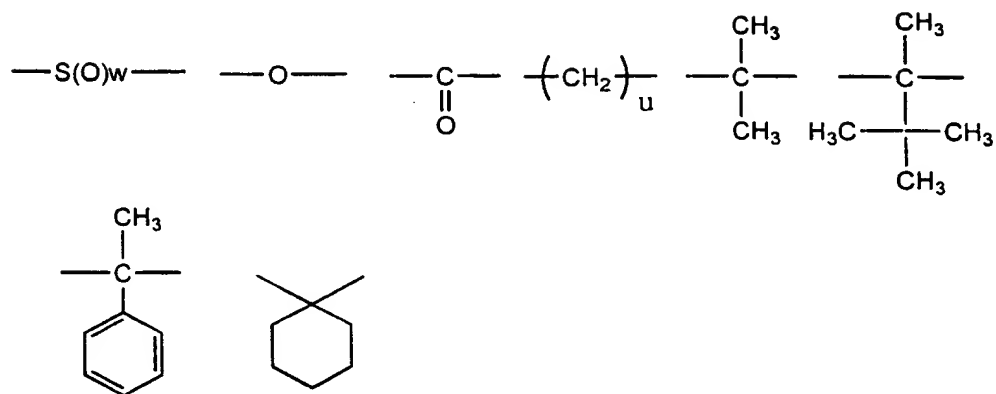
(式中 Y 及び Z は前記と同じ) で表される基を表し、
 R_3 が一般式 (I I) または (I I I) 以外の基である場合
 R_1 、 R_5 のいずれか一つは



(式中 Y 及び Z は前記と同じ) で表される基を表す]
 で表されるフェノール誘導体を成分化合物とする分子化合物。
 2. 一般式 (I V)



[式中、A は



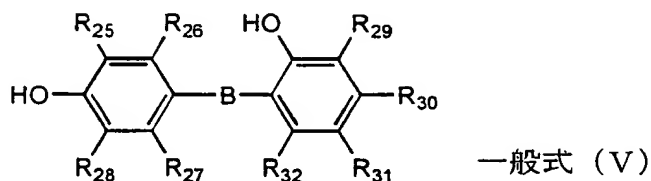
(w は 0、1、2 のいずれかを、u は 0 又は 1 をそれぞれ表す) から選ばれる基を表し、R₁₈、R₁₉、R₂₁、R₂₄ は、互いに同一又は異なっているいてもよく、水素原子、ハロゲン原子、C₁～C₄ のアルキル基、C₂～C₄ のアルケニル基を表し、R₁₇ は



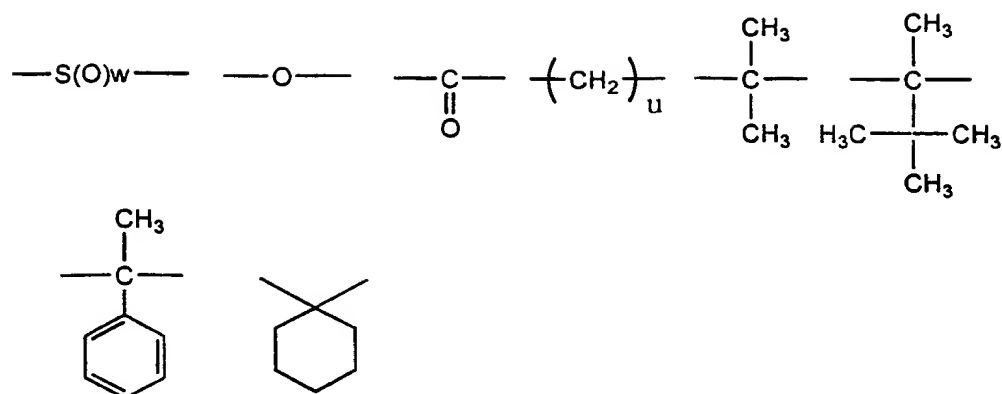
(Y 及び Z は C₁～C₆ のアルキル基、C₂～C₆ のアルケ

ニル基、C 1 ～ C 4 のアルキル基もしくはC 2 ～ C 4 のアルケニル基もしくはC 1 ～ C 4 のアルコキシ基もしくは水酸基もしくはハロゲン原子を有してもよいシクロヘキシル基、C 1 ～ C 4 のアルキル基もしくはC 2 ～ C 4 のアルケニル基もしくはC 1 ～ C 4 のアルコキシ基もしくは水酸基もしくはハロゲン原子を有してもよいシクロペンチル基、C 1 ～ C 4 のアルキル基もしくはC 2 ～ C 4 のアルケニル基もしくはC 1 ～ C 4 のアルコキシ基もしくはハロゲン原子を有してもよいフェニル基、C 1 ～ C 4 のアルキル基もしくはC 2 ～ C 4 のアルケニル基もしくはC 1 ～ C 4 のアルコキシ基もしくは水酸基もしくはハロゲン原子を有してもよいベンジル基、C 1 ～ C 4 のアルキル基もしくはC 2 ～ C 4 のアルケニル基もしくはC 1 ～ C 4 のアルコキシ基もしくは水酸基もしくはハロゲン原子を有してもよいα-メチルベンジル基、又はC 1 ～ C 4 のアルキル基もしくはC 2 ～ C 4 のアルケニル基もしくはC 1 ～ C 4 のアルコキシ基もしくは水酸基もしくはハロゲン原子を有してもよいナフチル基を表す)を表し、R₂₀、R₂₂、R₂₃は互いに同一または異なってもよく、水素原子、ハロゲン原子、C 1 ～ C 4 のアルキル基、C 2 ～ C 4 のアルケニル基、C 1 ～ C 4 のアルコキシ基又はR₁₇と同一の基を表す]で表されるフェノール誘導体を成分化合物とする分子化合物。

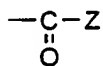
3. 一般式 (V)



[式中、Bは

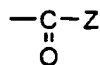


(w は 0、1、2 のいずれかを、u は 0 又は 1 をそれぞれ表す) から選ばれる基を表し、R₂₆、R₂₇、R₃₀、R₃₂ は互いに同一又は異なっているとしてもよく、水素原子、ハロゲン原子、C₁～C₄ のアルキル基、C₂～C₄ のアルケニル基を表し、R₂₅、R₂₈、R₂₉、R₃₁ は互いに同一又は異なっているとしてもよく水素原子、ハロゲン原子、C₁～C₄ のアルキル基、C₂～C₄ のアルケニル基、C₁～C₄ のアルコキシ基、又は



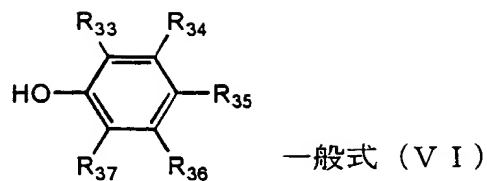
(Y 及び Z は C₁～C₆ のアルキル基、C₂～C₆ のアルケニル基、C₁～C₄ のアルキル基もしくは C₂～C₄ のアルケニル基もしくは C₁～C₄ のアルコキシ基もしくは水酸基もしくはハロゲン原子を有してもよいシクロヘキシル基、C₁～C₄ のアルキル基もしくは C₂～C₄ のアルケニル基もしくは C₁～C₄ のアルコキシ基もしくは水酸基もしくはハロゲン原子を有してもよいシクロペンチル基、C₁～C₄ のアルキル基もしくは C₂～C₄ のアルケニル基もしくは C₁～C₄ のアルコキシ基もしくはハロゲン原子を有してもよいフェニル基、C₁～C₄ のアルキル基もしくは C₂～C₄ のアルケニル基もしくは C₁～C₄ のアルコキシ基もしくは水酸基もしくはハロゲン原子を有してもよいベンジル基、C₁～C₄ のアルキル基もしくは C₂～C₄ のアルケニル基もしくは C₁～C₄ のアルコキシ基もしくは水酸基もしくはハロゲン原子を有してもよいフェネチル基、C₁～C₄ のアルキ

ル基もしくはC 2 ～ C 4 のアルケニル基もしくはC 1 ～ C 4 のアルコキシ基もしくは水酸基もしくはハロゲン原子を有してもよいα-メチルベンジル基、又はC 1 ～ C 4 のアルキル基もしくはC 2 ～ C 4 のアルケニル基もしくはC 1 ～ C 4 のアルコキシ基もしくは水酸基もしくはハロゲン原子を有してもよいナフチル基を表す)を表すが、R₂₅、R₂₈、R₂₉のうちの少なくとも一つは、

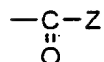


(Y及びZはC 1 ～ C 6 のアルキル基、C 2 ～ C 6 のアルケニル基、C 1 ～ C 4 のアルキル基もしくはC 2 ～ C 4 のアルケニル基もしくはC 1 ～ C 4 のアルコキシ基もしくは水酸基もしくはハロゲン原子を有してもよいシクロヘキシル基、C 1 ～ C 4 のアルキル基もしくはC 2 ～ C 4 のアルケニル基もしくはC 1 ～ C 4 のアルコキシ基もしくは水酸基もしくはハロゲン原子を有してもよいシクロペンチル基、C 1 ～ C 4 のアルキル基もしくはC 2 ～ C 4 のアルケニル基もしくはC 1 ～ C 4 のアルコキシ基もしくは水酸基もしくはハロゲン原子を有してもよいベンジル基、C 1 ～ C 4 のアルキル基もしくはC 2 ～ C 4 のアルケニル基もしくはC 1 ～ C 4 のアルコキシ基もしくは水酸基もしくはハロゲン原子を有してもよいフェネチル基、C 1 ～ C 4 のアルキル基もしくはC 2 ～ C 4 のアルケニル基もしくはC 1 ～ C 4 のアルコキシ基もしくは水酸基もしくはハロゲン原子を有してもよいα-メチルベンジル基、又はC 1 ～ C 4 のアルキル基もしくはC 2 ～ C 4 のアルケニル基もしくはC 1 ～ C 4 のアルコキシ基もしくは水酸基もしくはハロゲン原子を有してもよいナフチル基を表す]で表されるフェノール誘導体を成分化合物とする分子化合物。

4. 一般式 (V I)



[式中、 R_{33} は



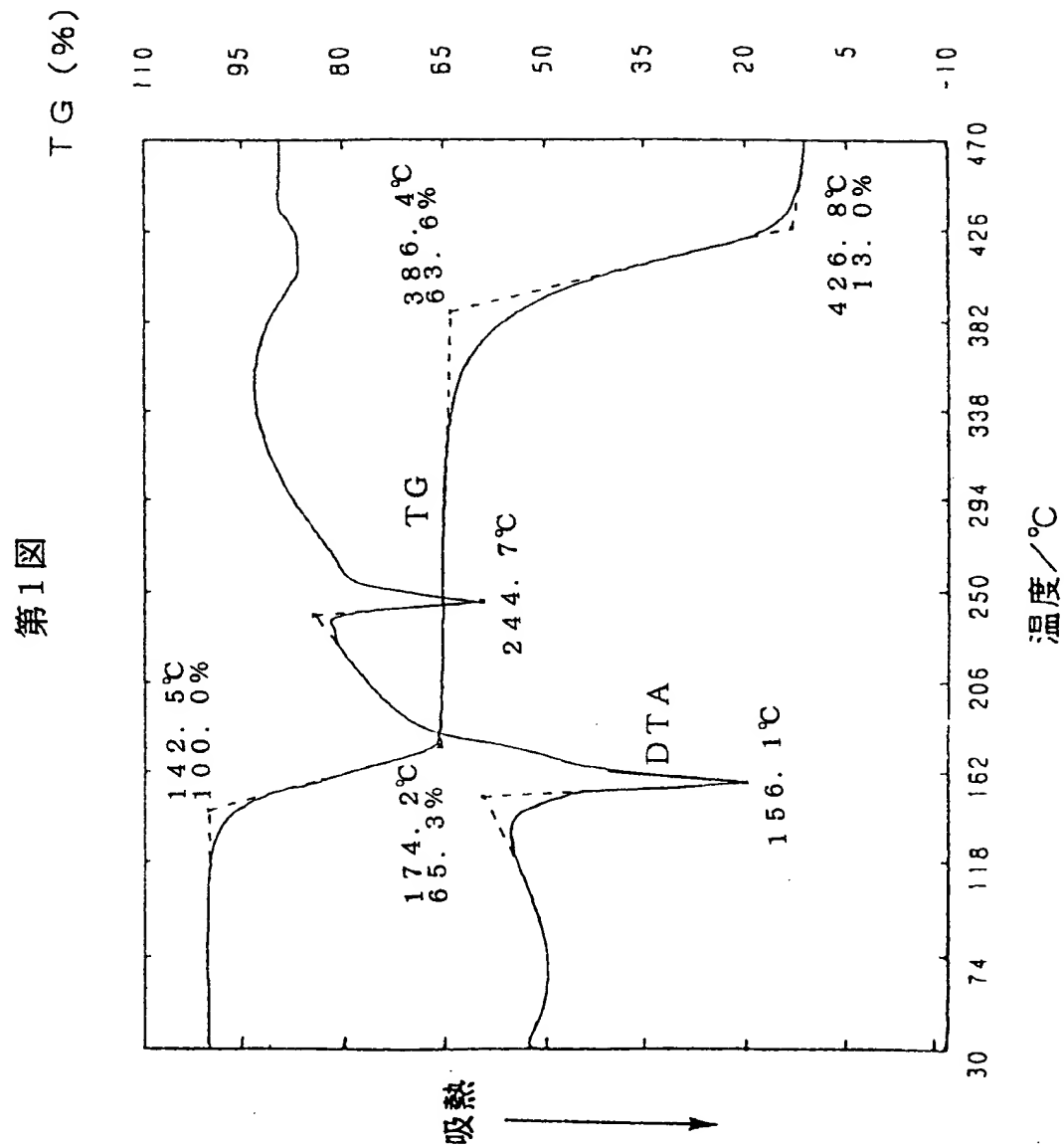
(Y 及び Z は C 1 ～ C 6 のアルキル基、C 2 ～ C 6 のアルケニル基、C 1 ～ C 4 のアルキル基もしくは C 2 ～ C 4 のアルケニル基もしくは C 1 ～ C 4 のアルコキシ基もしくは水酸基もしくはハロゲン原子を有してもよいシクロヘキシル基、C 1 ～ C 4 のアルキル基もしくは C 2 ～ C 4 のアルケニル基もしくは C 1 ～ C 4 のアルコキシ基もしくは水酸基もしくはハロゲン原子を有してもよいシクロペンチル基、C 1 ～ C 4 のアルキル基もしくは C 2 ～ C 4 のアルケニル基もしくは C 1 ～ C 4 のアルコキシ基もしくはハロゲン原子を有してもよいフェニル基、C 1 ～ C 4 のアルキル基もしくは C 2 ～ C 4 のアルケニル基もしくは C 1 ～ C 4 のアルコキシ基もしくは水酸基もしくはハロゲン原子を有してもよいベンジル基、C 1 ～ C 4 のアルキル基もしくは C 2 ～ C 4 のアルケニル基もしくは C 1 ～ C 4 のアルコキシ基もしくは水酸基もしくはハロゲン原子を有してもよい α -メチルベンジル基、又は C 1 ～ C 4 のアルキル基もしくは C 2 ～ C 4 のアルケニル基もしくは C 1 ～ C 4 のアルコキシ基もしくは水酸基もしくはハロゲン原子を有してもよいナフチル基を表す) から選ばれる基を表し、 R_{34} 、 R_{35} 、 R_{36} 、 R_{37} は互いに同一又は異なってもよく、水素原子、C 1 ～ C 4 のアルキル基、C 2 ～ C 4 のアルケニル基、C 1 ～ C 4 のアルコキシ基、水酸基、ハロゲン原子又は R_{33} と同一の基を表す。] で表されるフェノール誘導体を成分化合物

とする分子化合物。

5. 分子化合物が包接化合物であることを特徴とする請求項1～請求項4のいずれか記載の分子化合物。

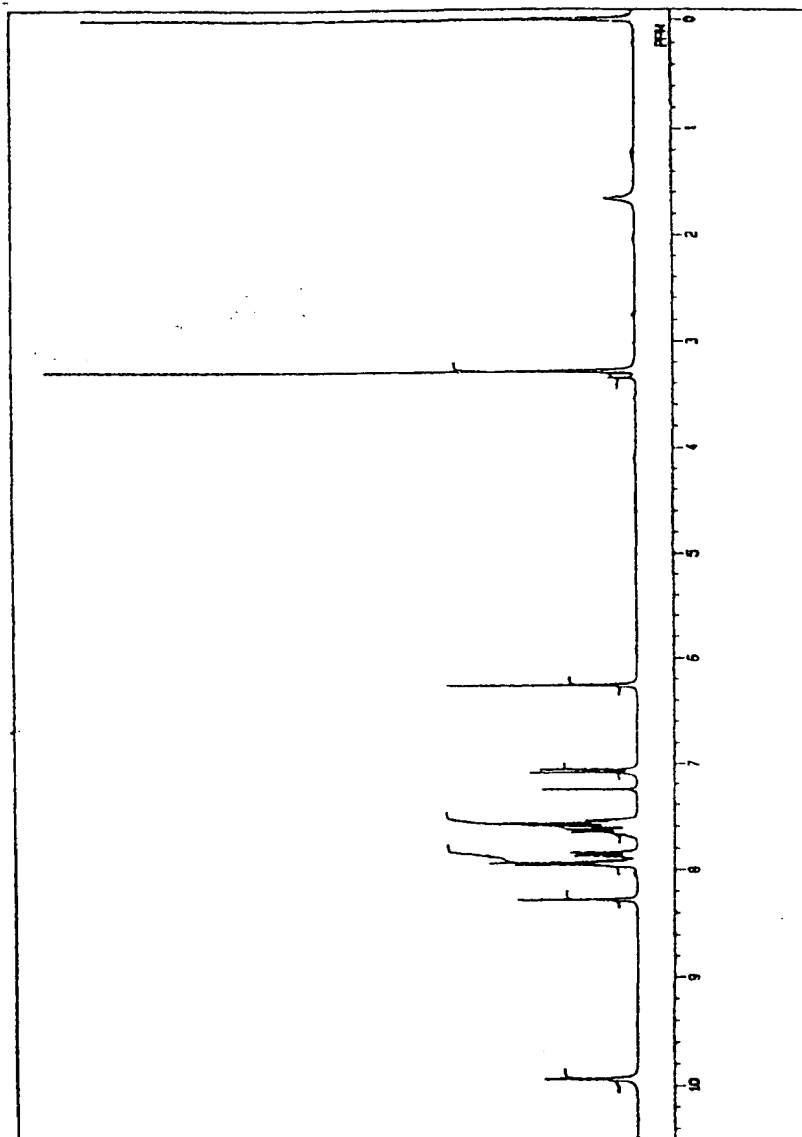
6. 一般式 (I)、(IV)、(V) 又は (VI) で表されるフェノール誘導体と、該フェノール誘導体と反応して分子化合物を形成する抗菌剤、抗カビ剤、殺虫剤、害虫忌避剤、香料、脱臭・消臭剤、防汚剤、塗料・樹脂・接着剤用硬化剤及び硬化促進剤、天然精油、酸化防止剤、加硫促進剤又は有機溶媒とを成分化合物とする請求項1～請求項5のいずれか記載の分子化合物。

7. 一般式 (I)、(IV)、(V)、又は (VI) で表されるフェノール誘導体と、該フェノール誘導体と反応して分子化合物を形成する成分化合物とを反応させることを特徴とする請求項1～請求項6のいずれかに記載されている分子化合物の製造方法。



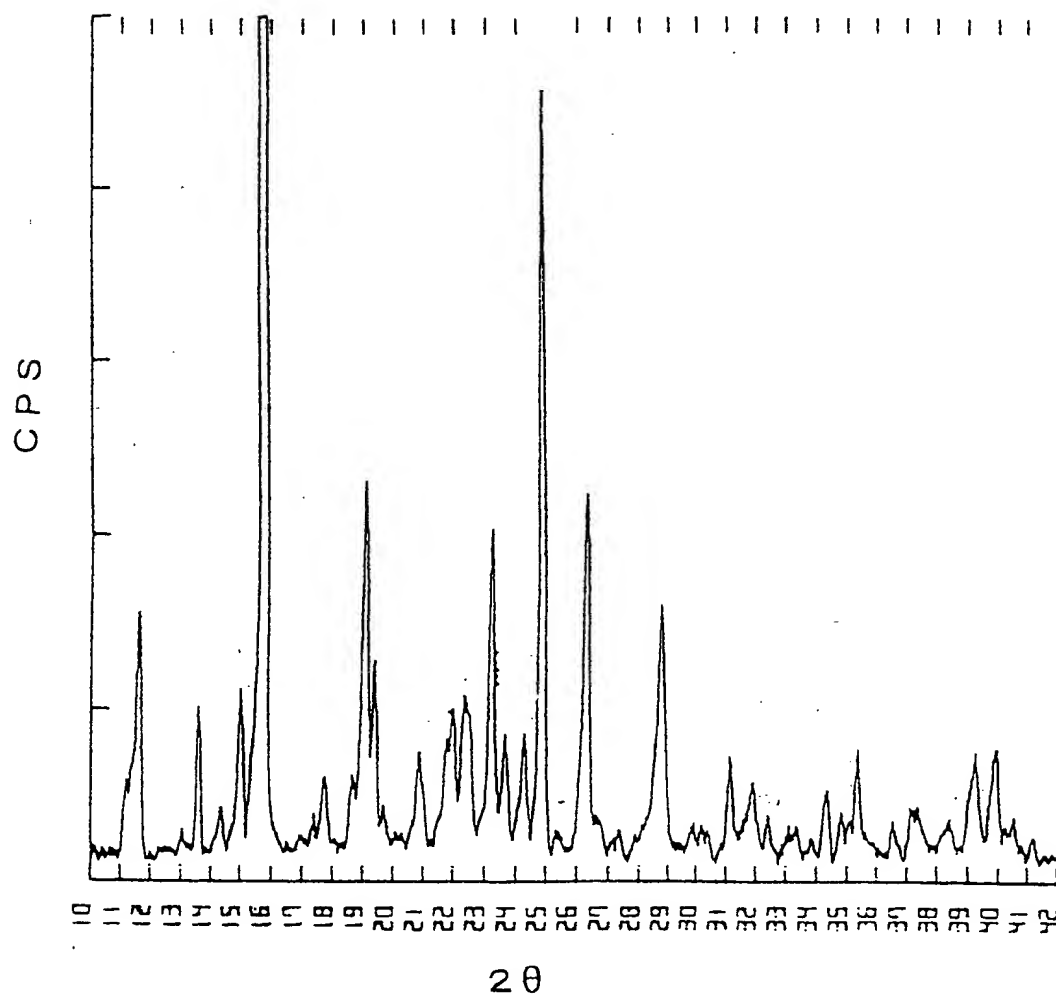
This Page Blank (uspto,

第2図



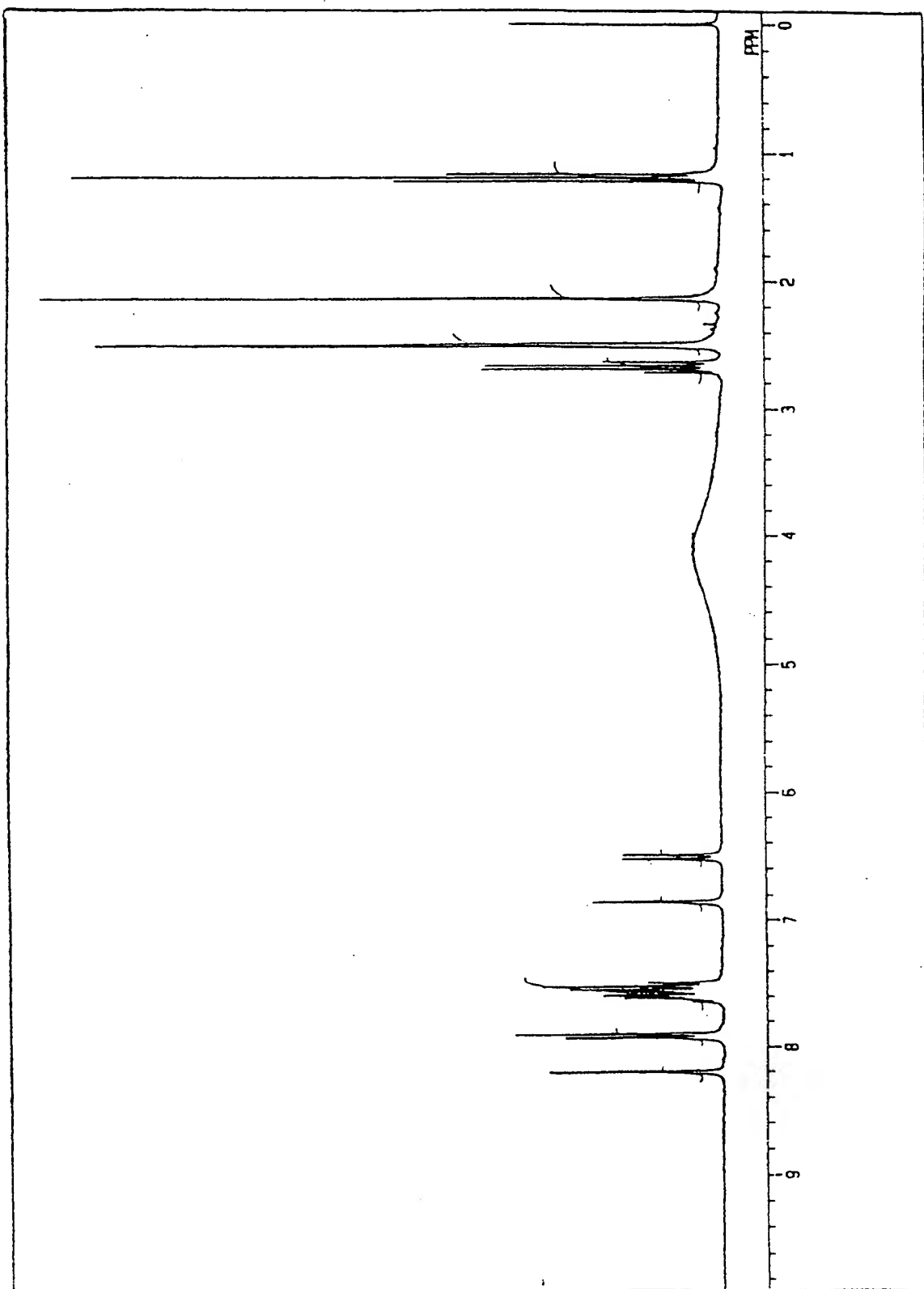
This Page Blank (uspto)

第 3 図



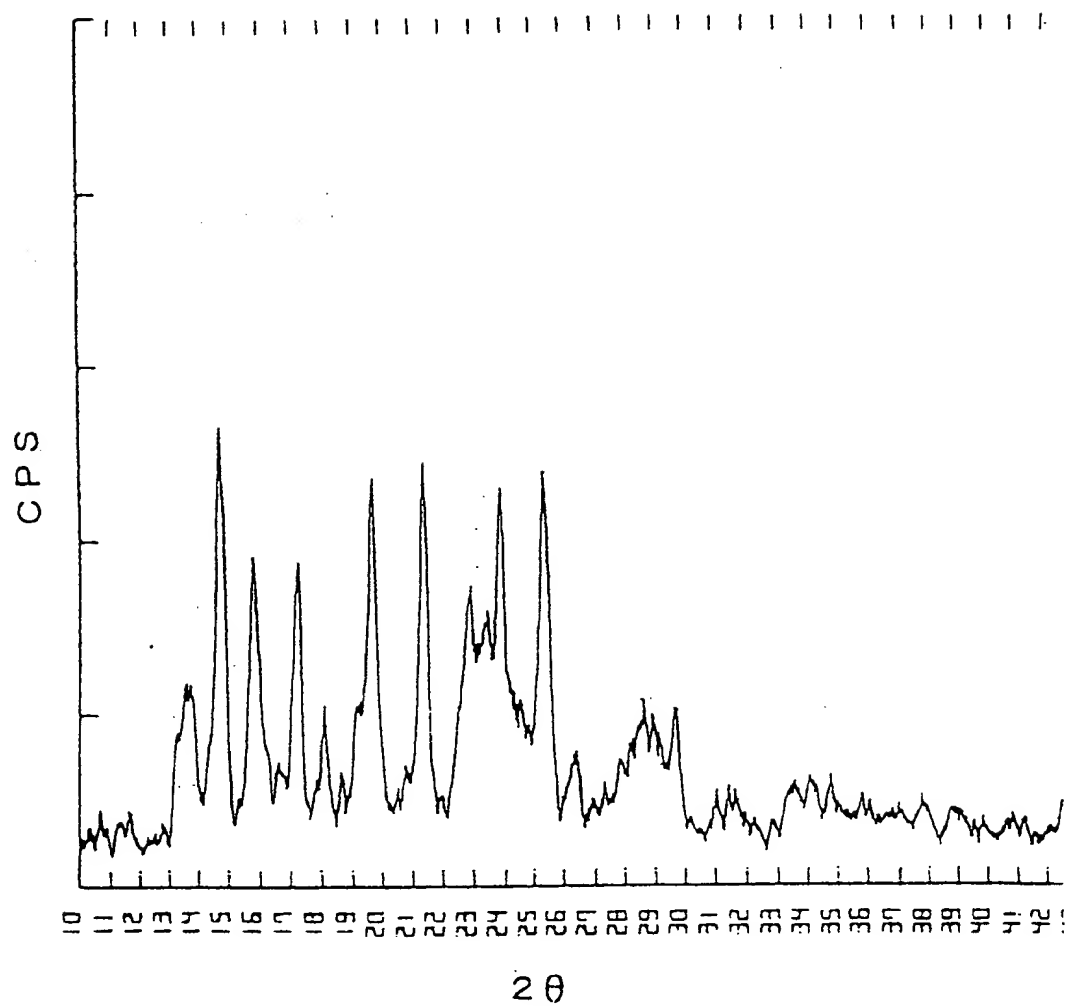
This Page Blank (uspto)

第4図



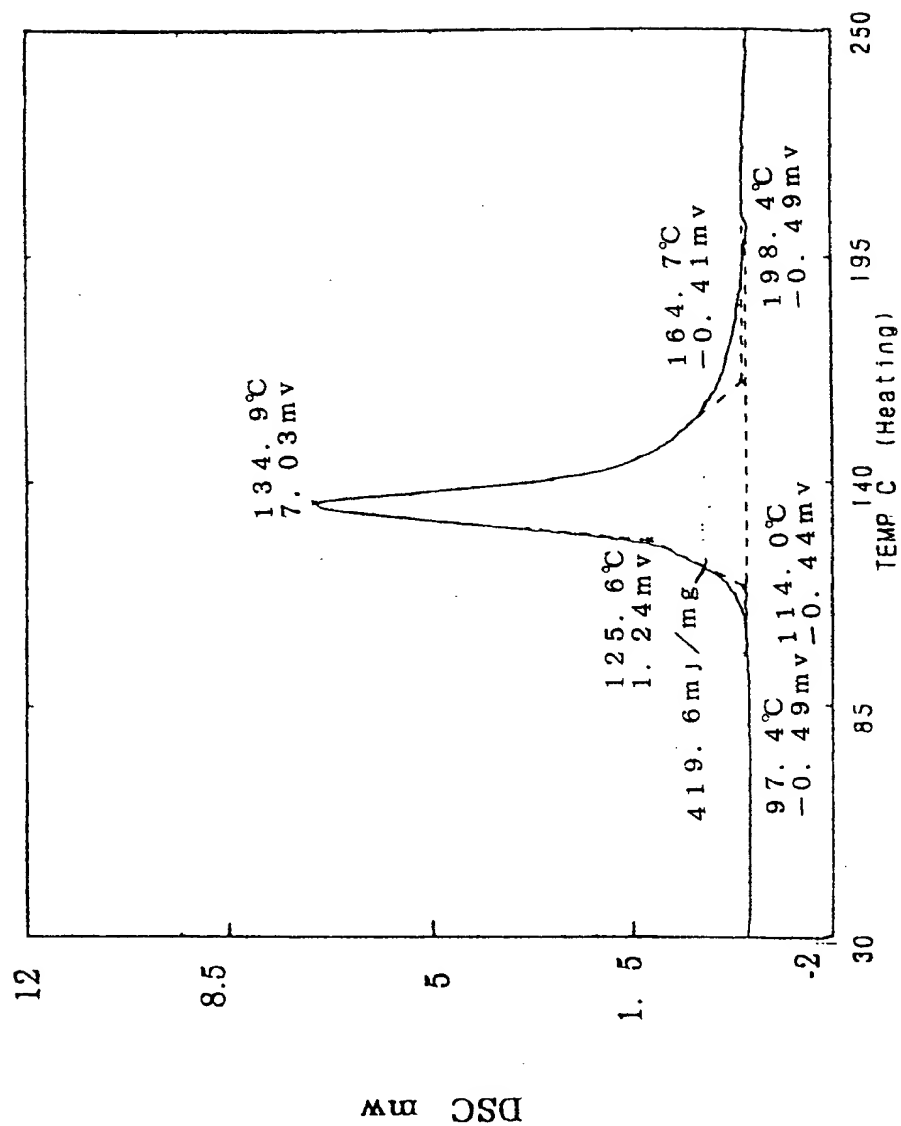
This Page Blank (uspto)

第 5 図



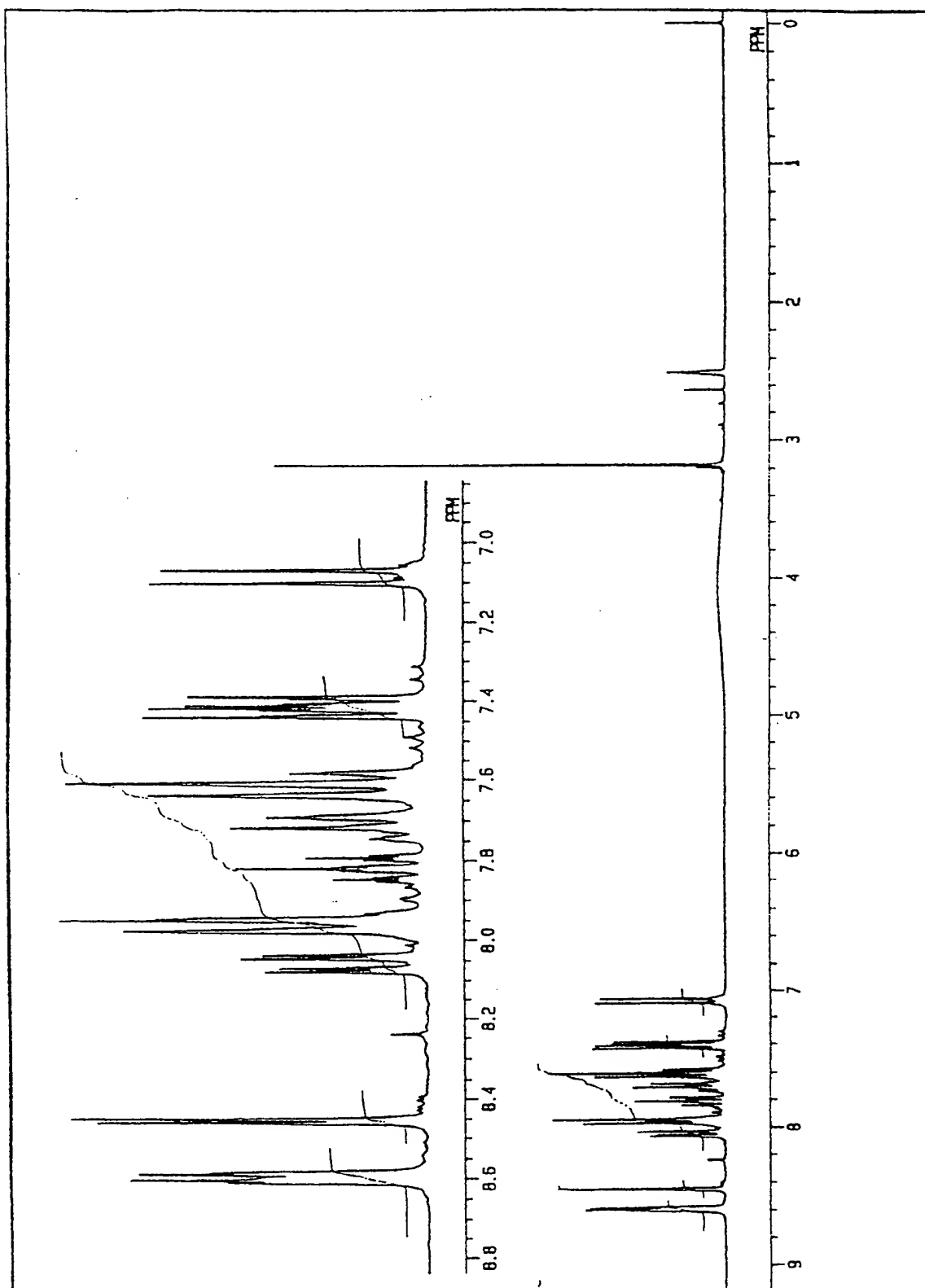
This Page Blank (uspto)

第6図



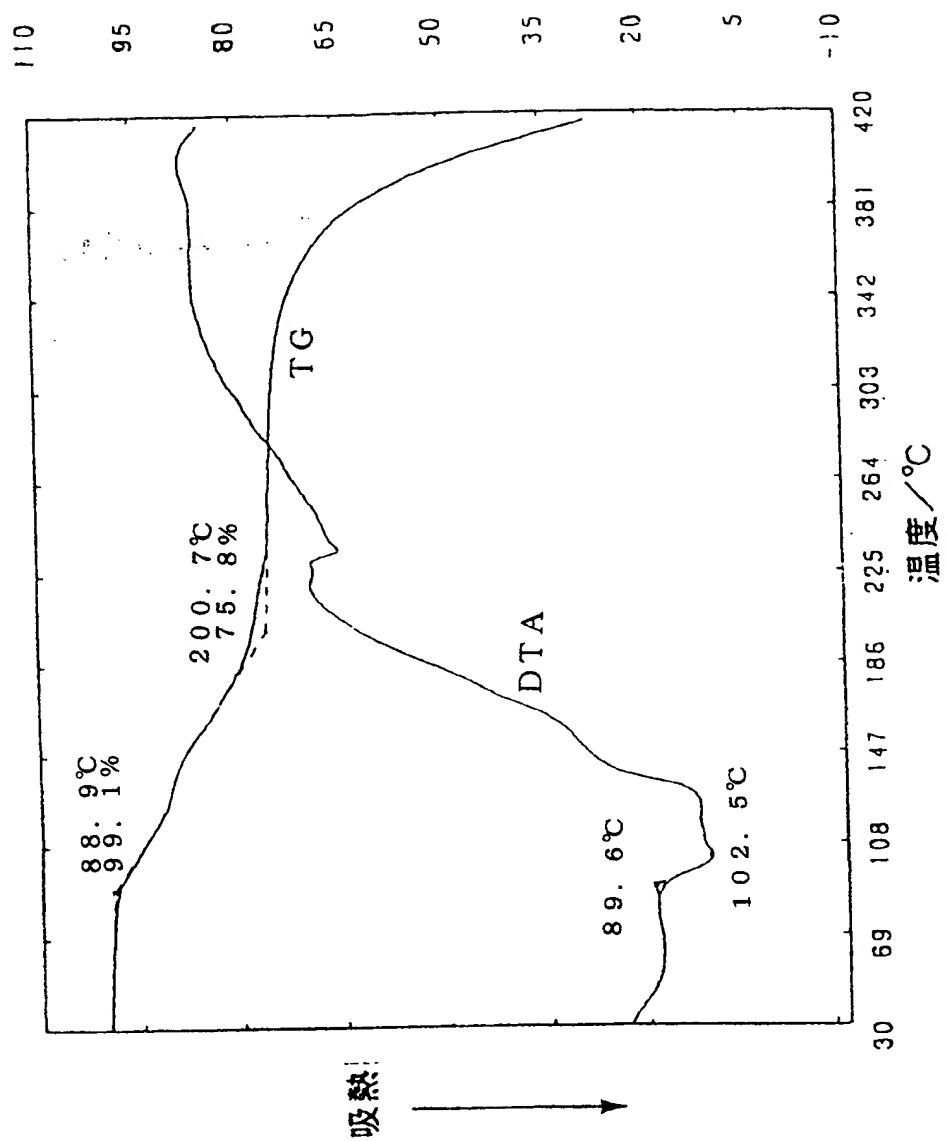
This Page Blank (uspto)

第7図



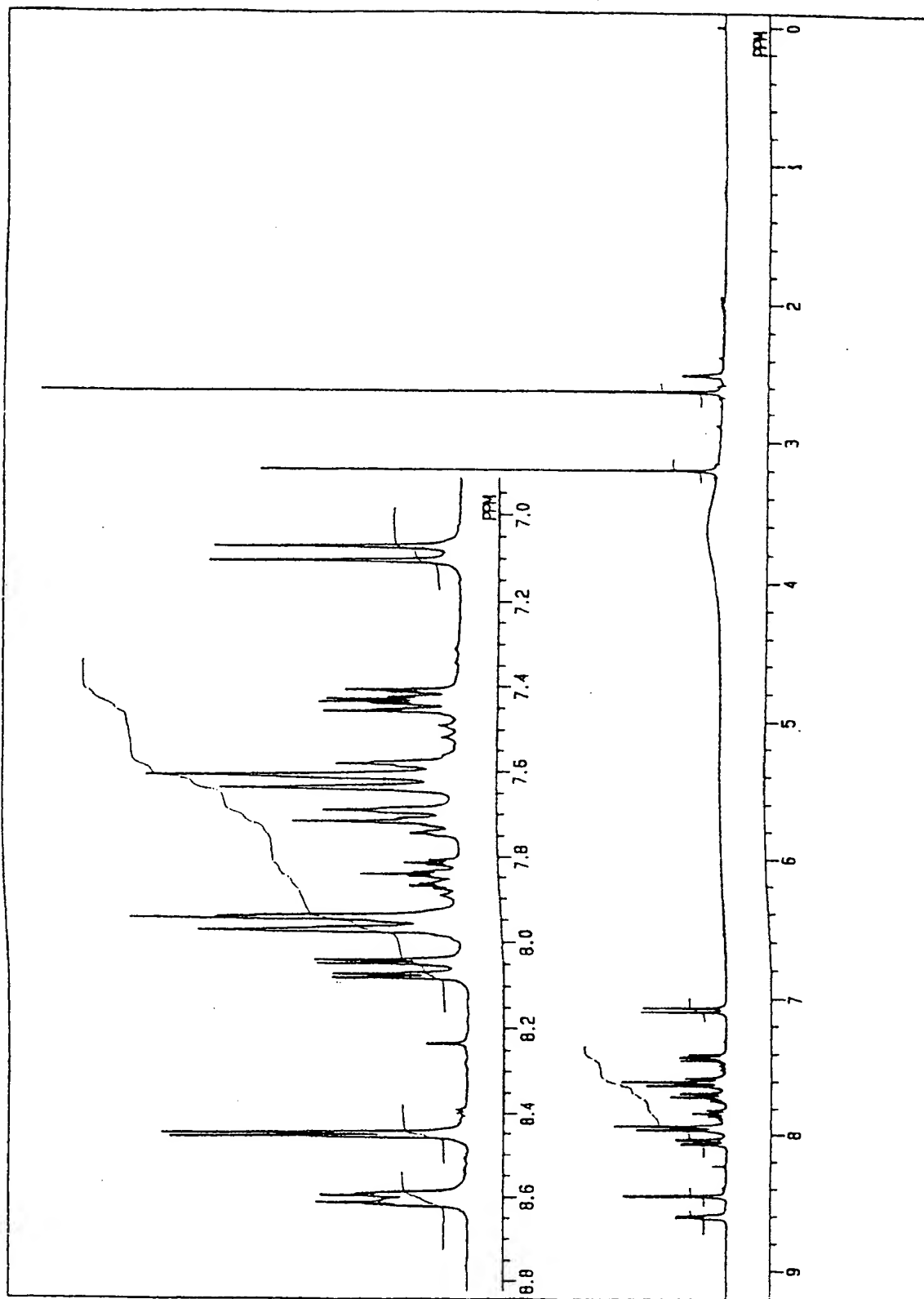
This Page Blank (uspto)

第8図

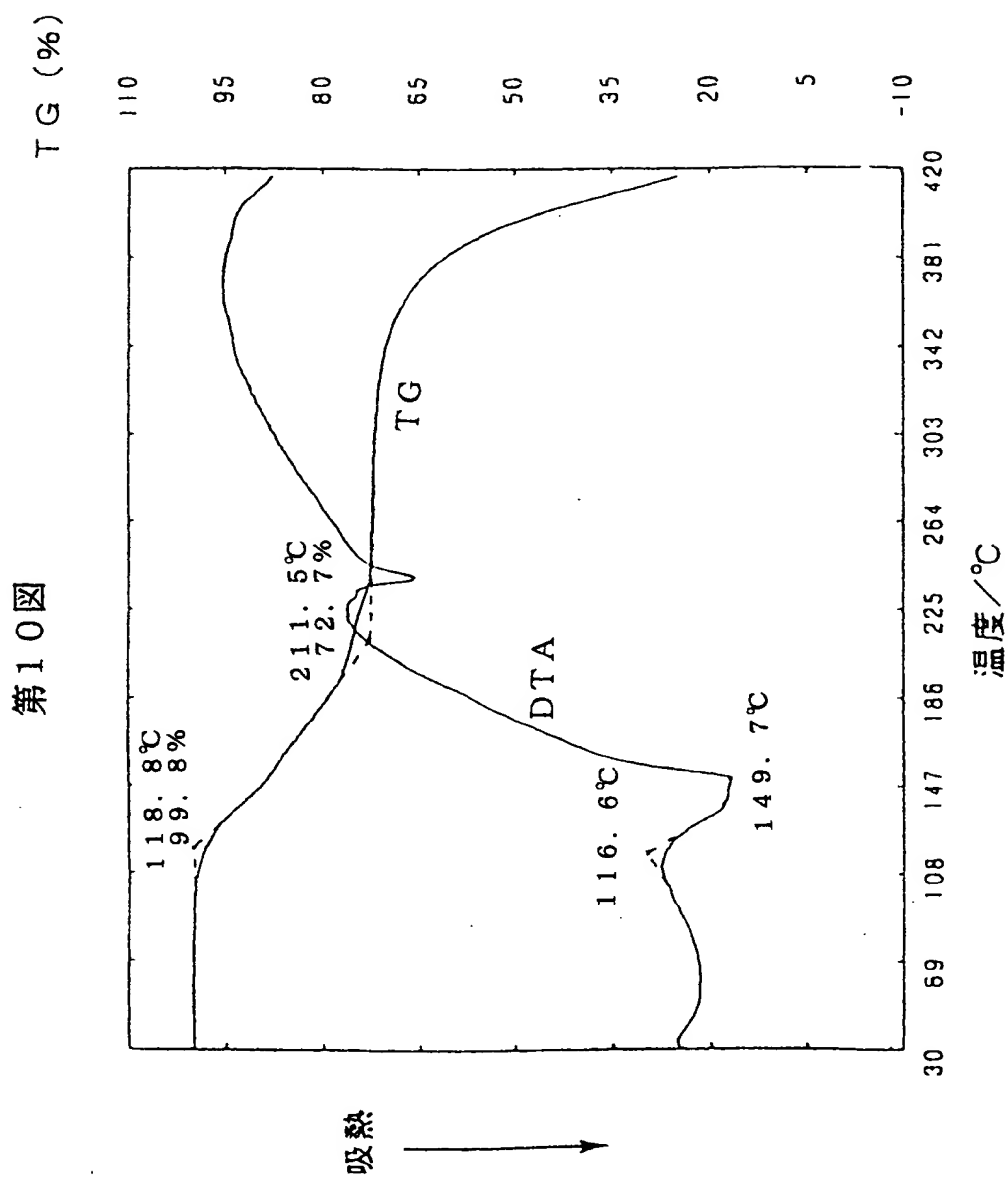


This Page Blank (uspto)

第9図

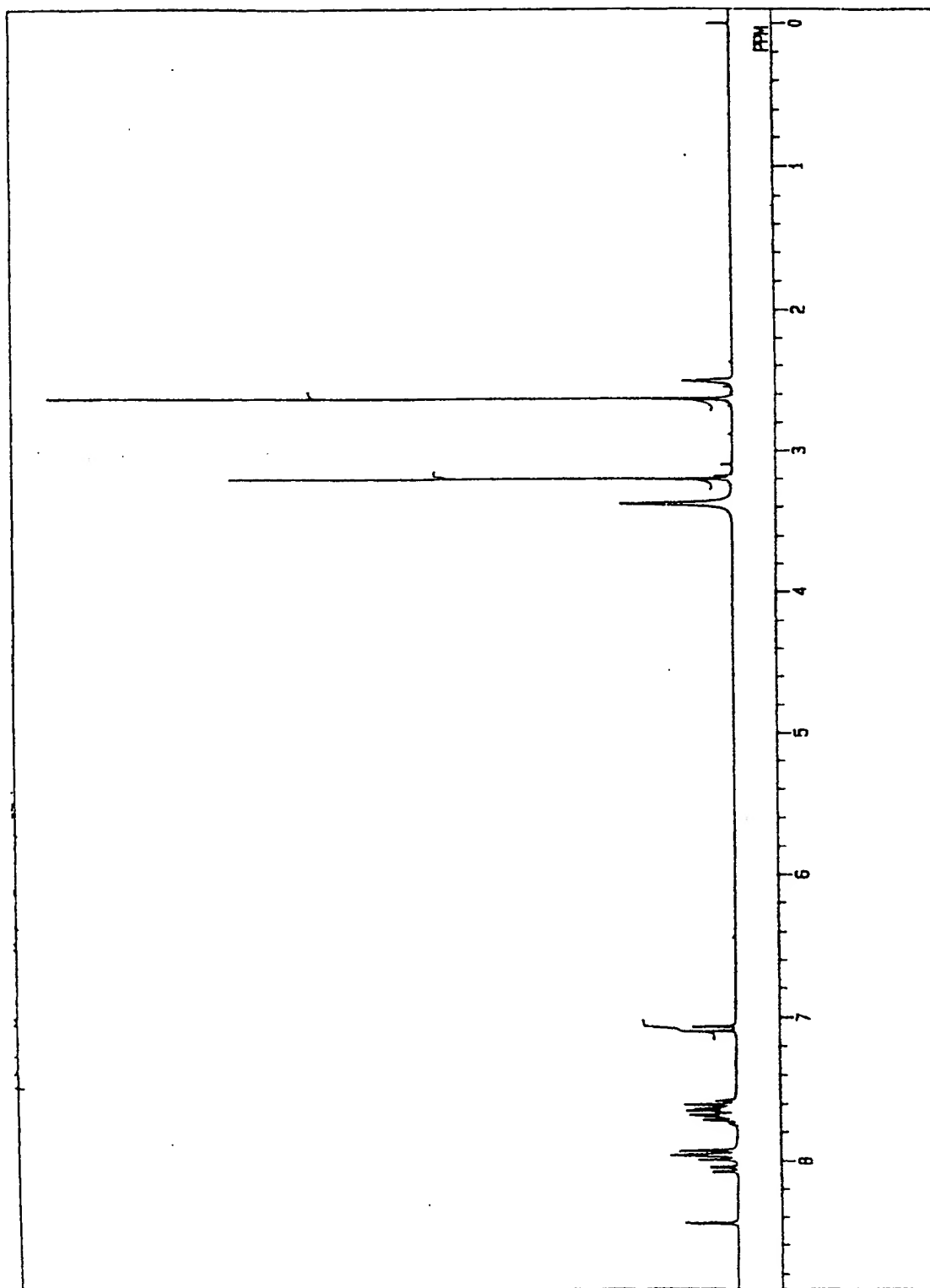


This Page Blank (uspto)



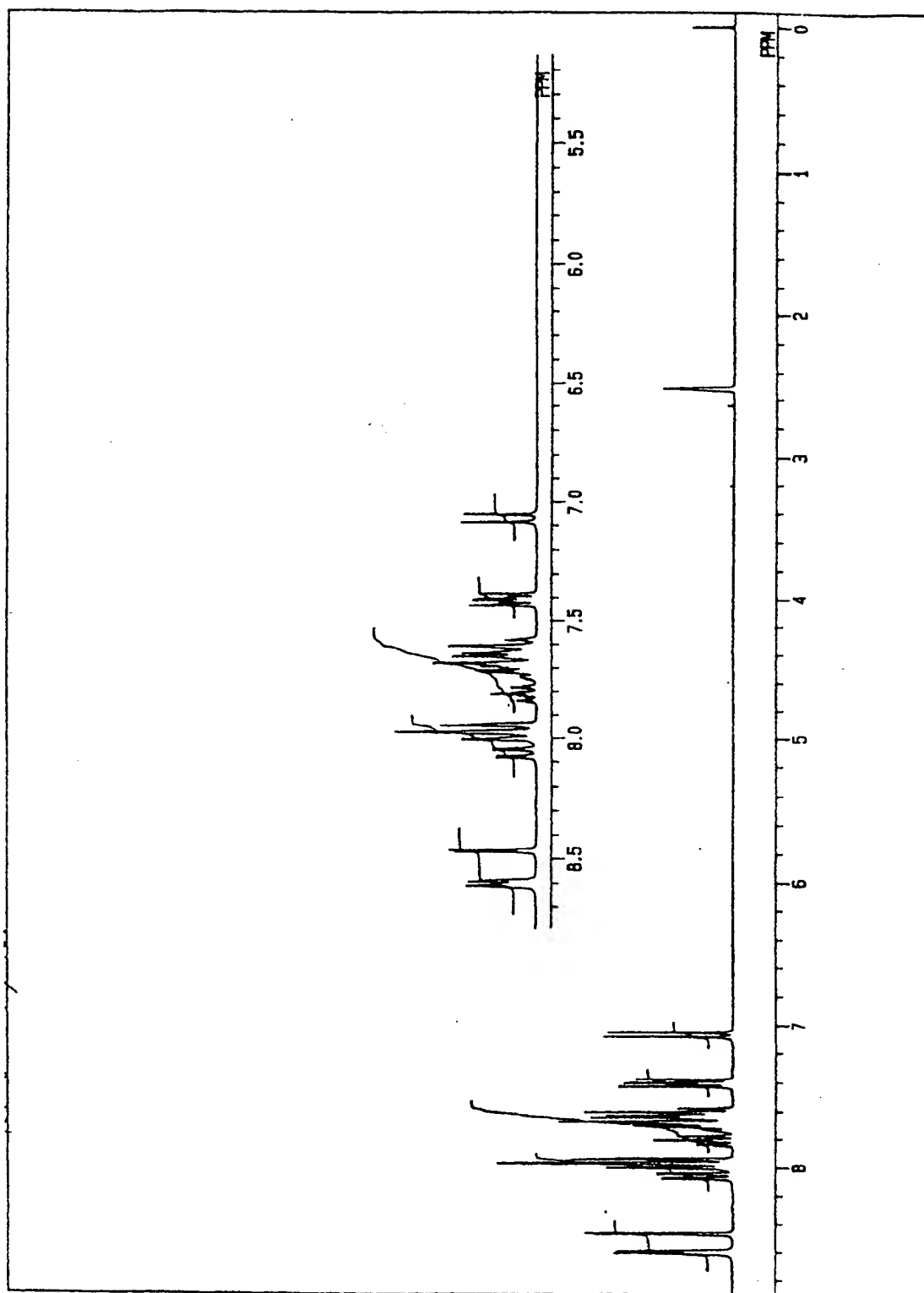
This Page Blank (uspto)

第11図



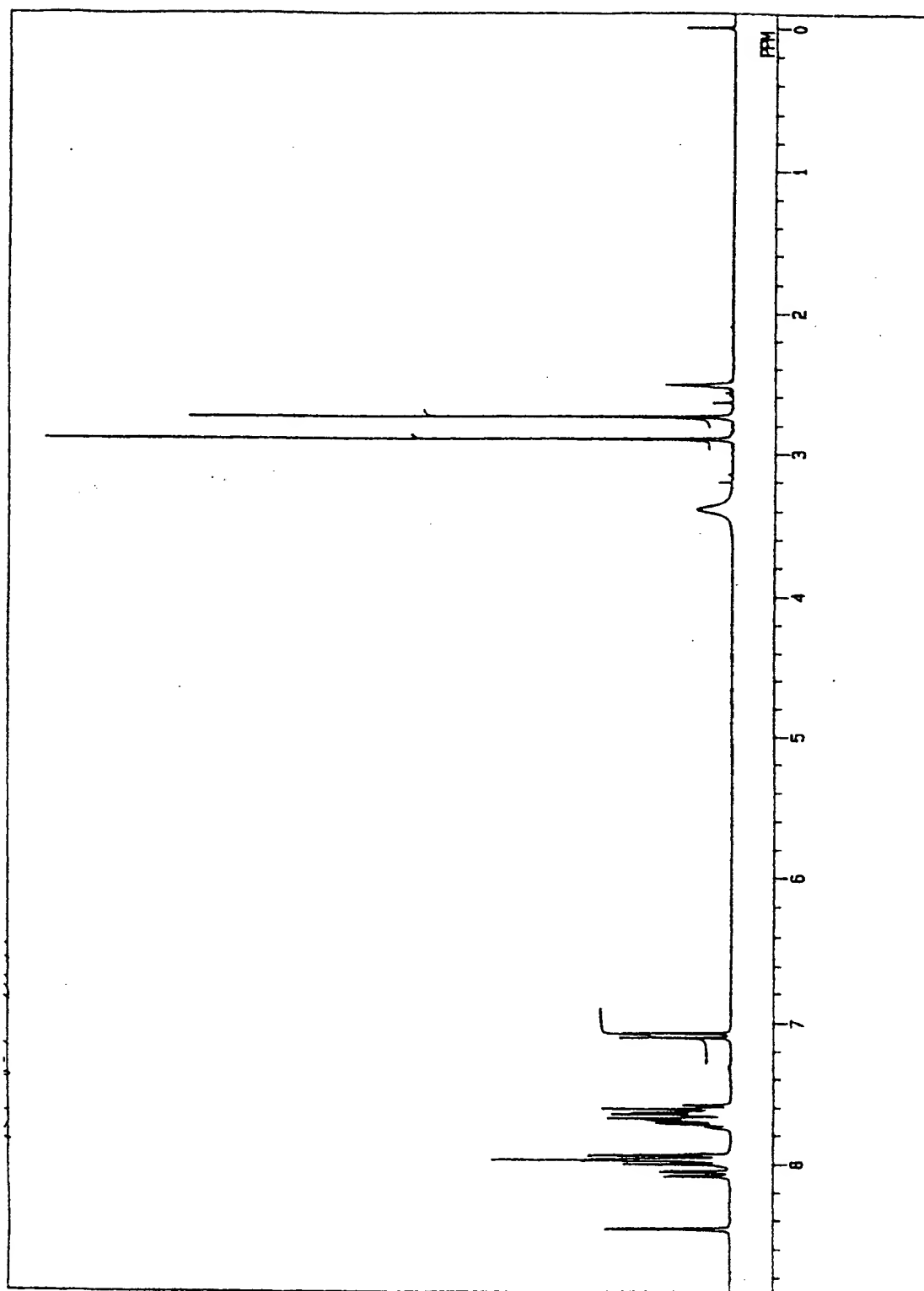
This Page Blank (uspto)

第12図



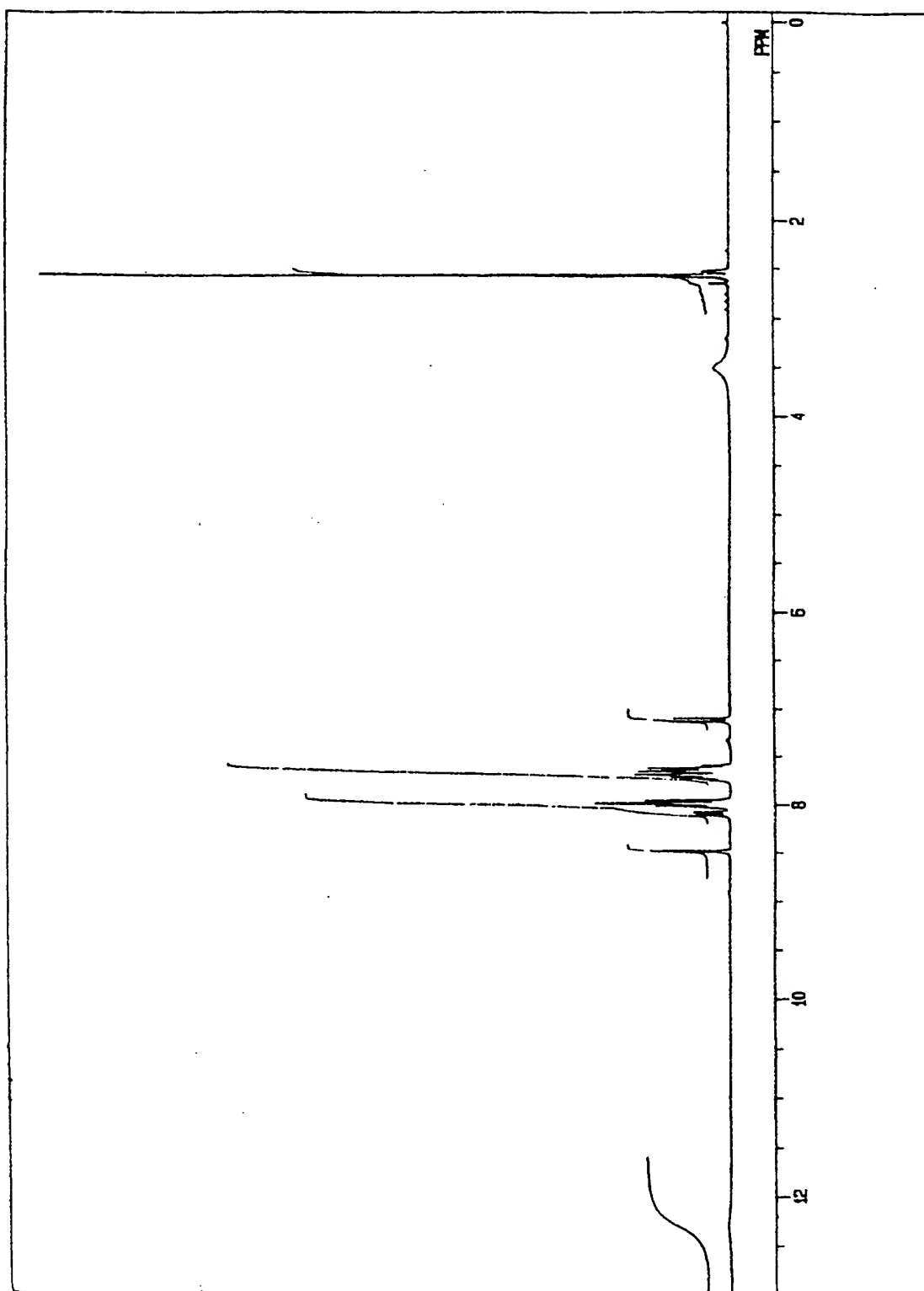
This Page Blank (uspto)

第13図

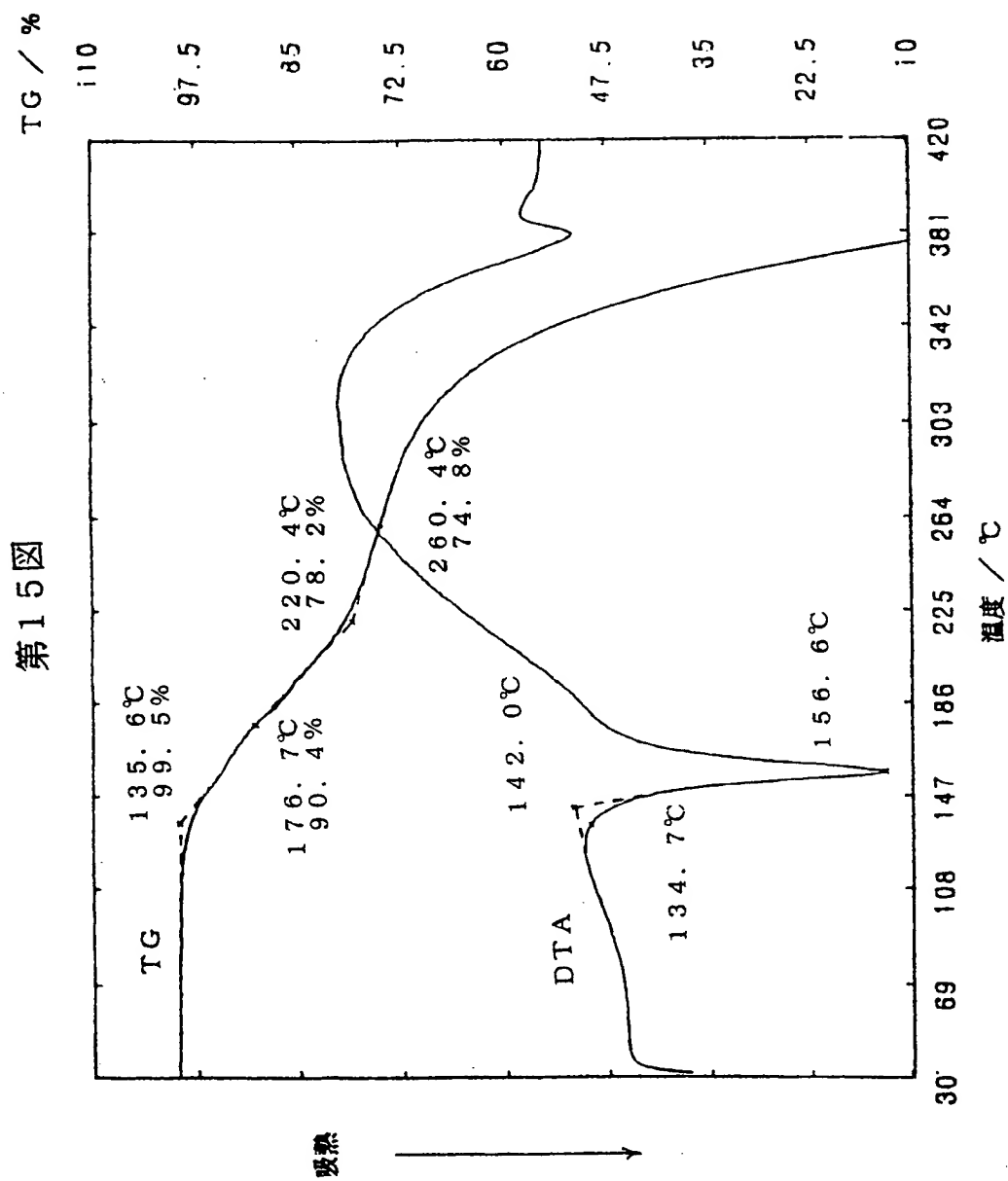


This Page Blank (uspto)

第14図

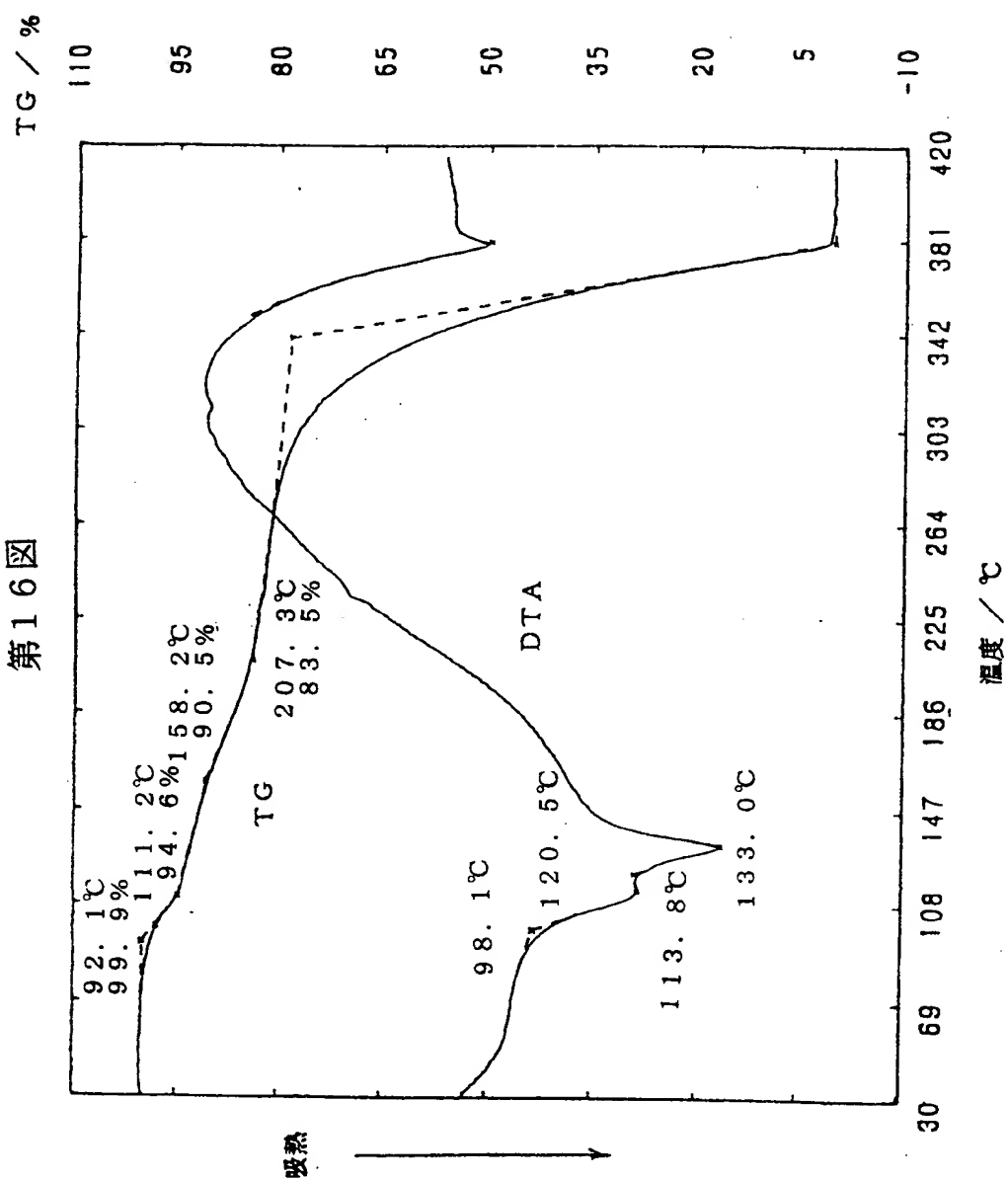


This Page Blank (uspto)



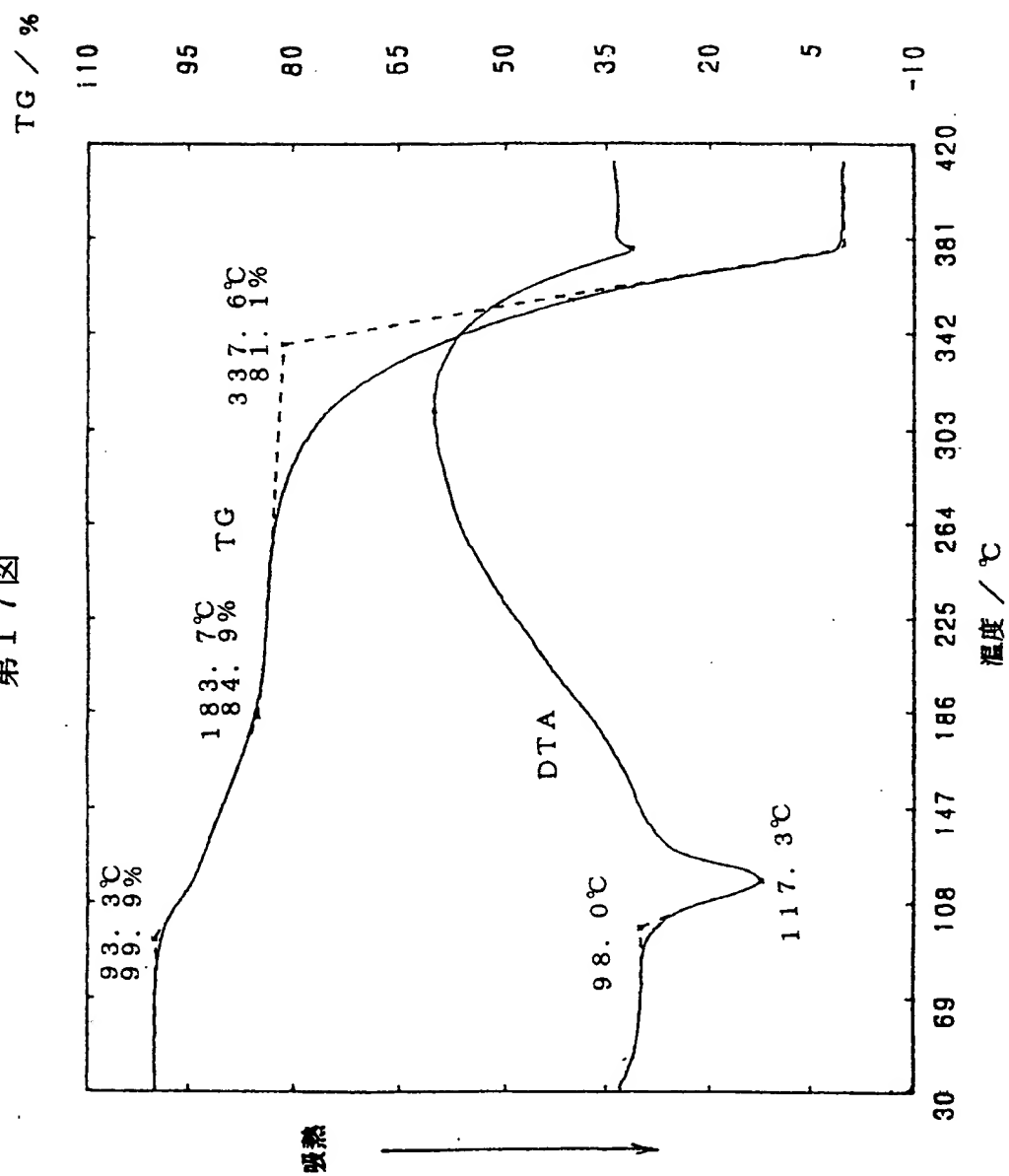
This Page Blank (uspto)

第16図

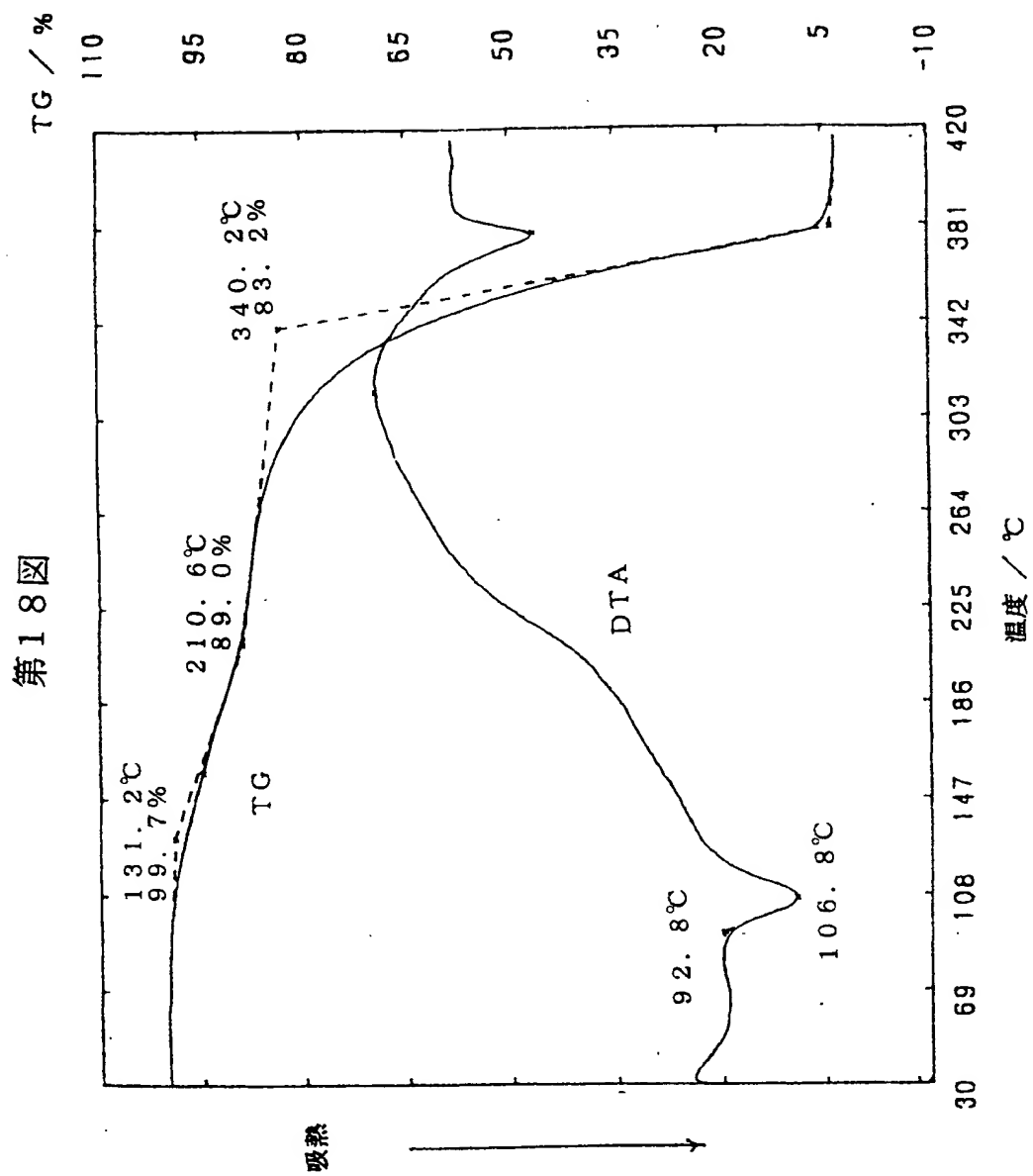


This Page Blank (uspto)

第17図

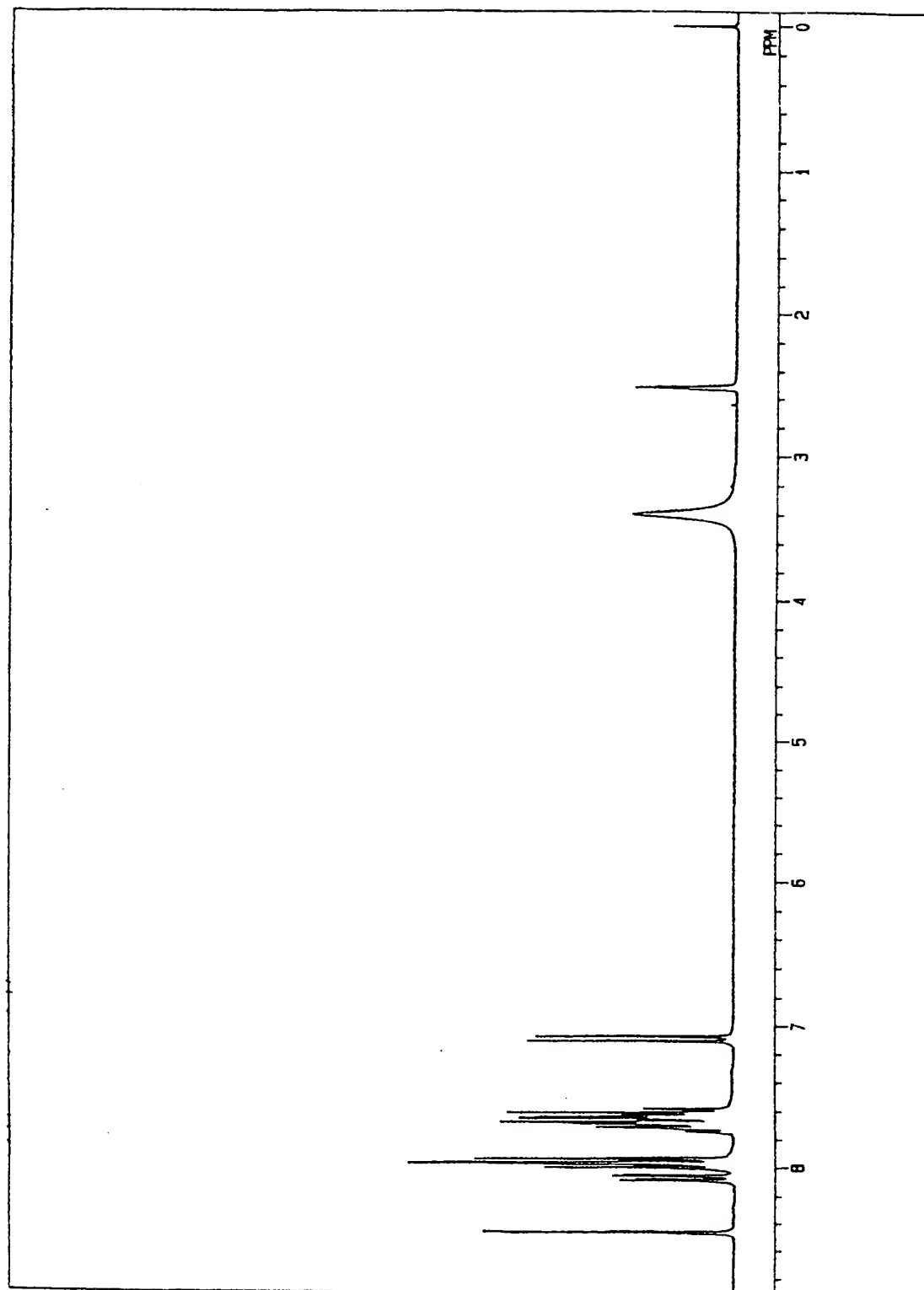


This Page Blank (uspto)



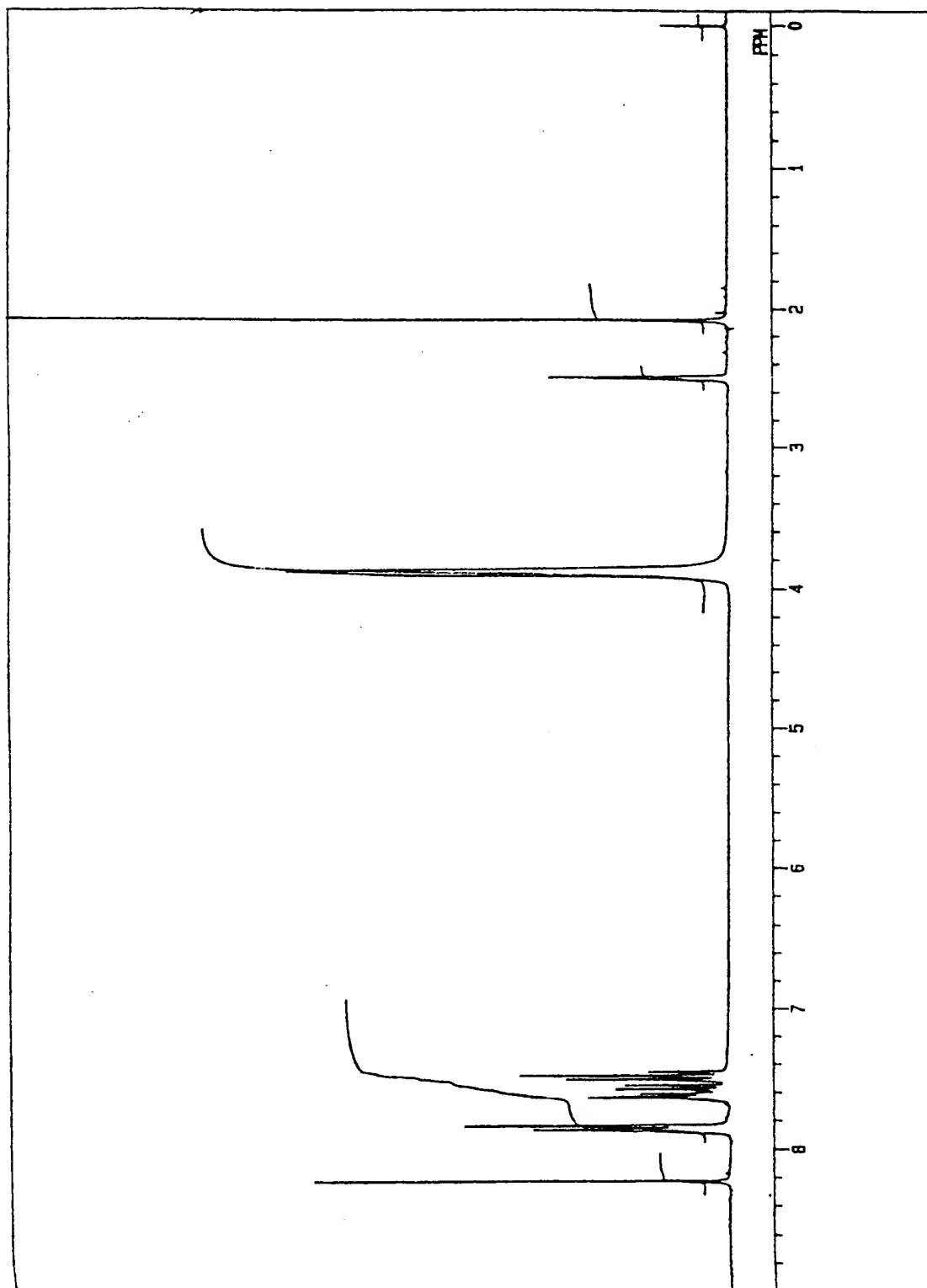
This Page Blank (uspto)

第19図



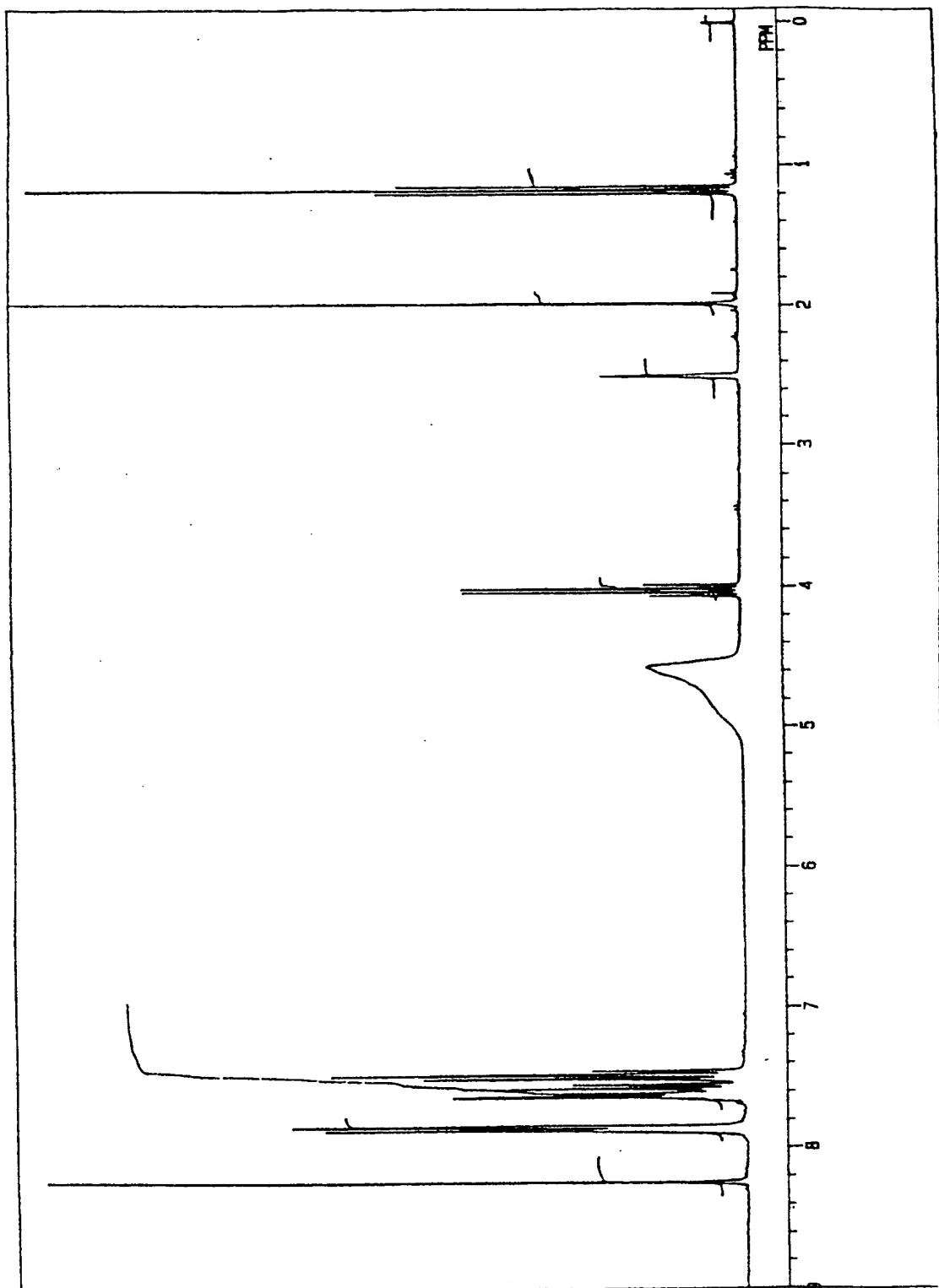
This Page Blank (uspto)

第20図



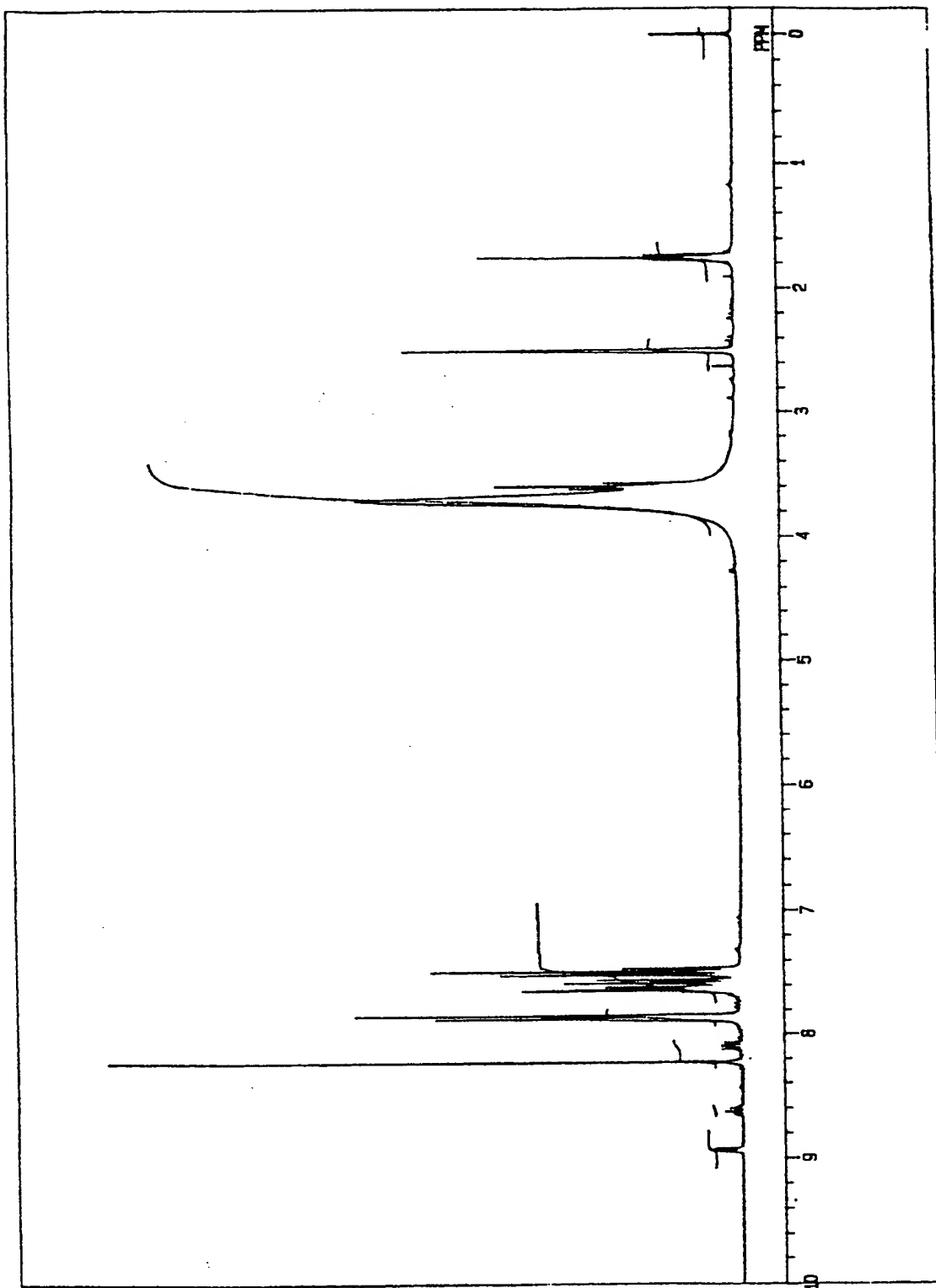
This Page Blank (uspto)

第21図



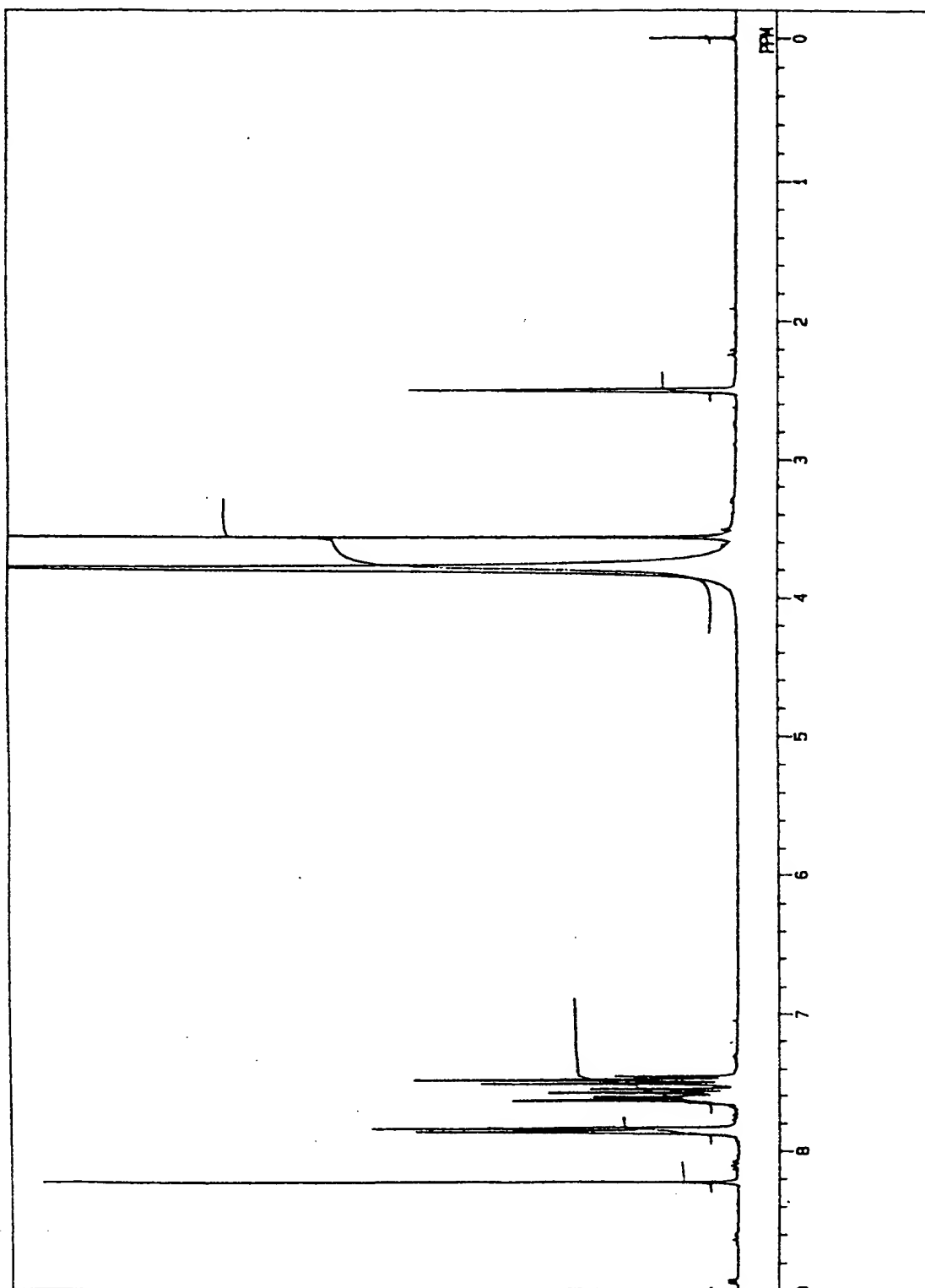
This Page Blank (uspiv,

第 2 2 図



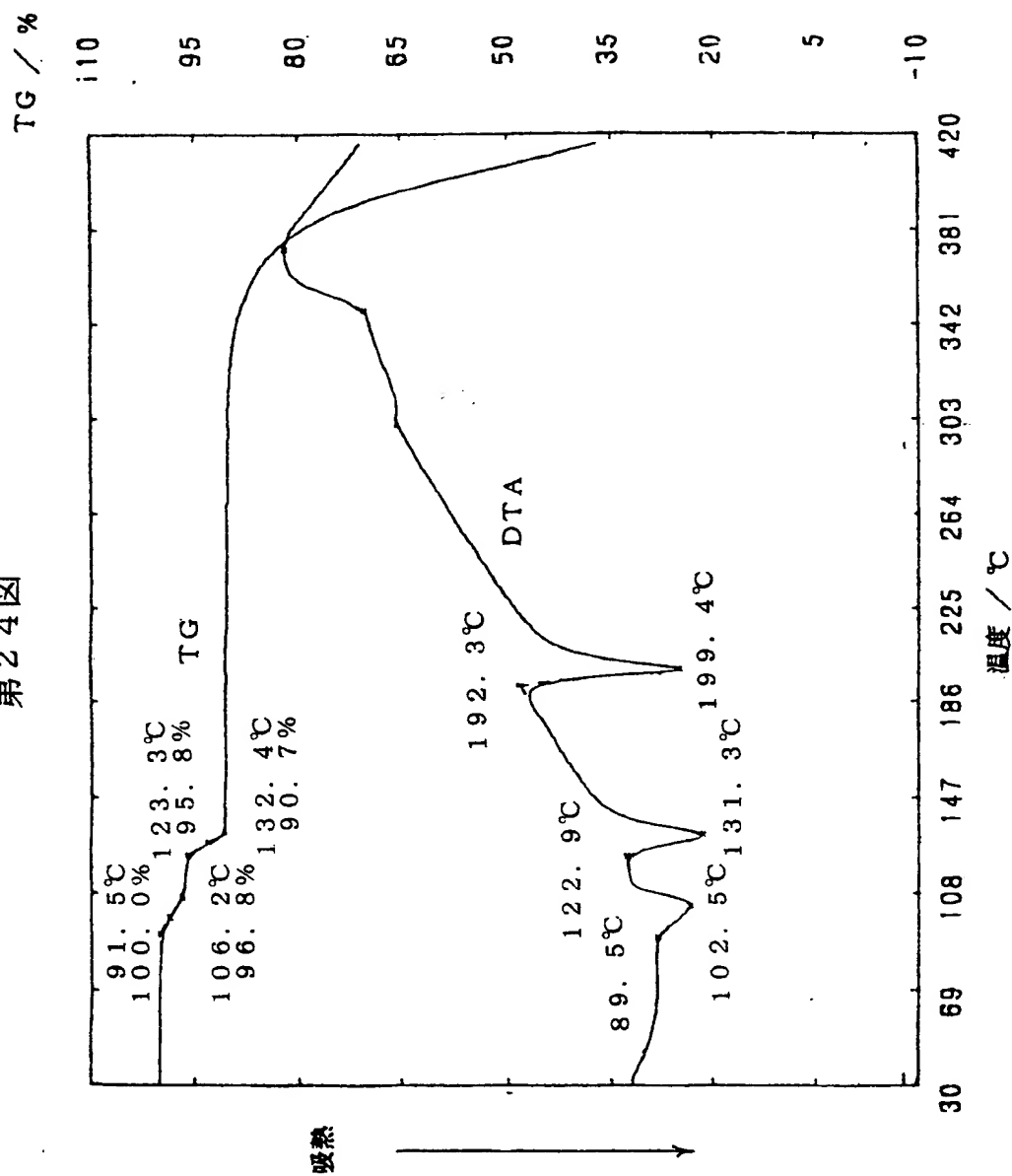
This Page Blank (uspto)

第 23 図



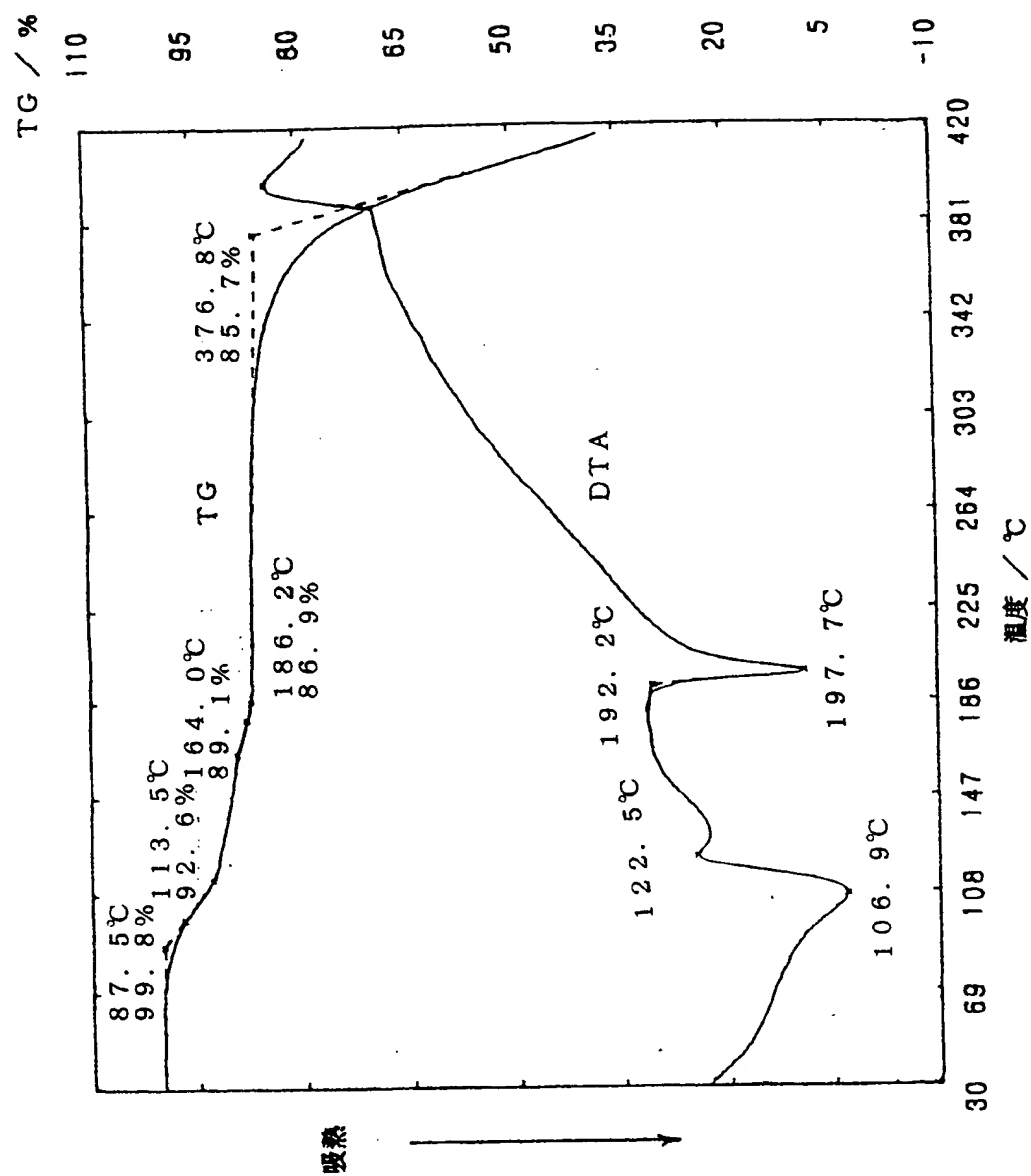
This Page Blank (uspto)

第24図



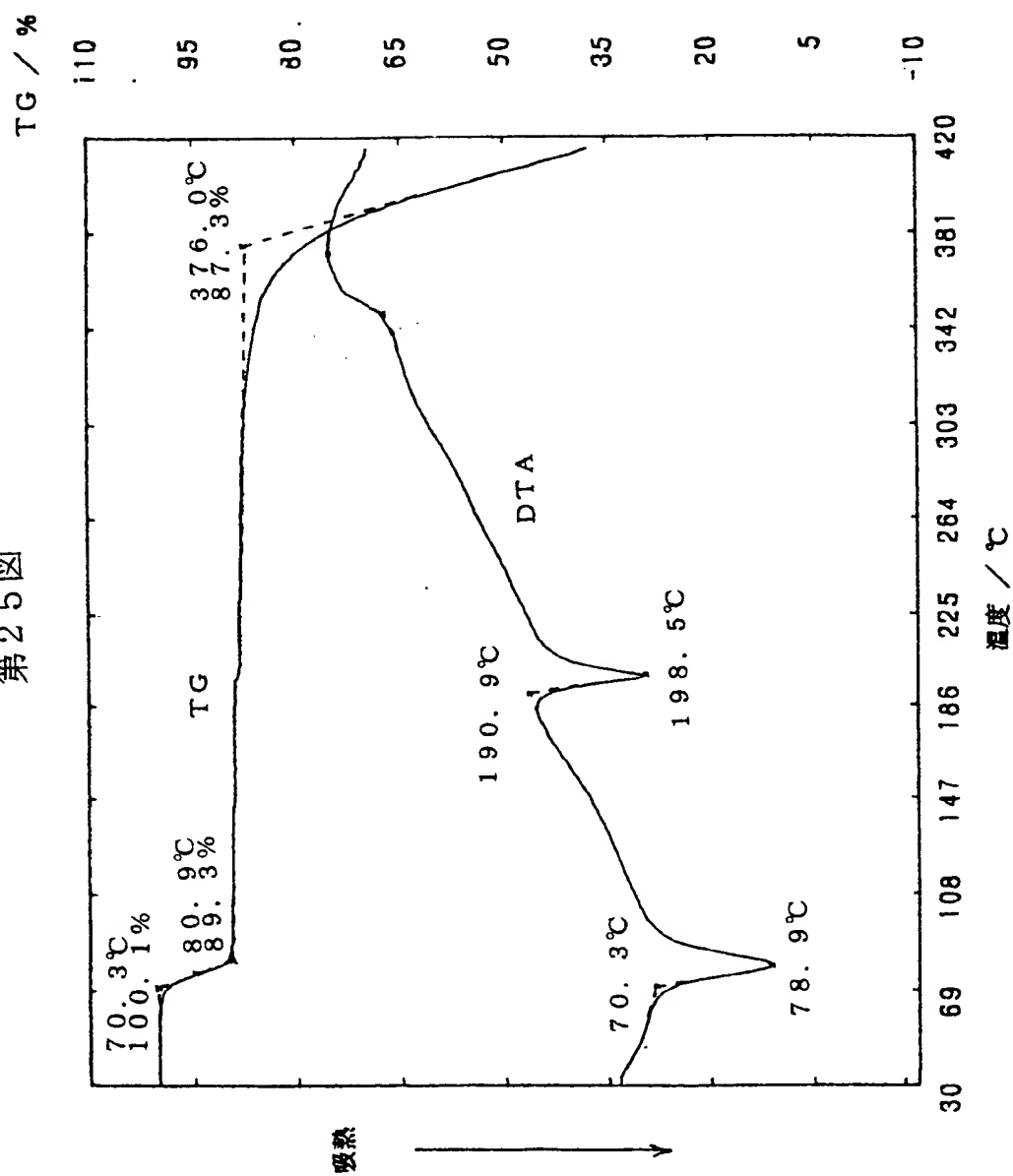
This Page Blank (uspto)

第26図



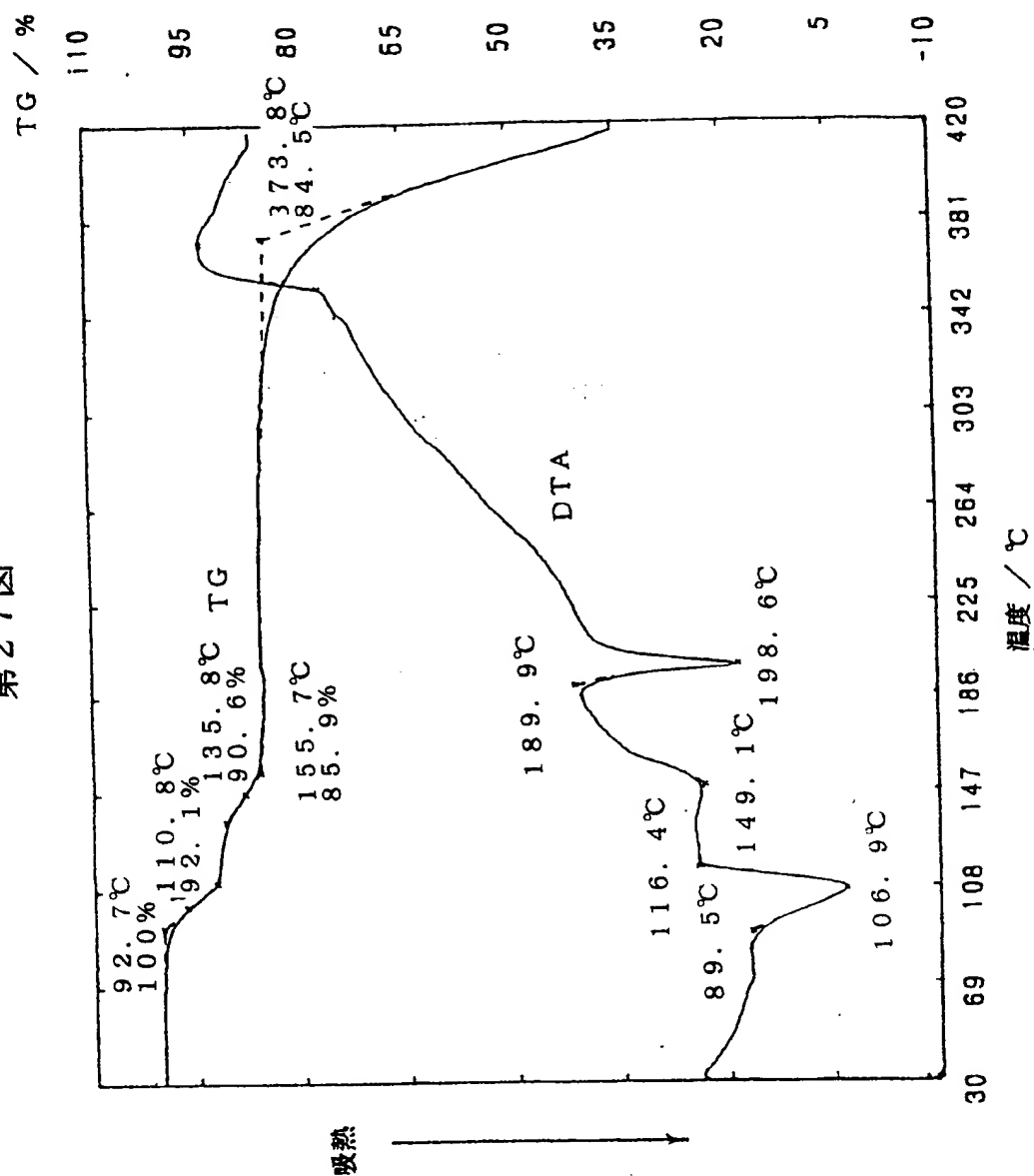
This Page Blank (uspto)

第25図



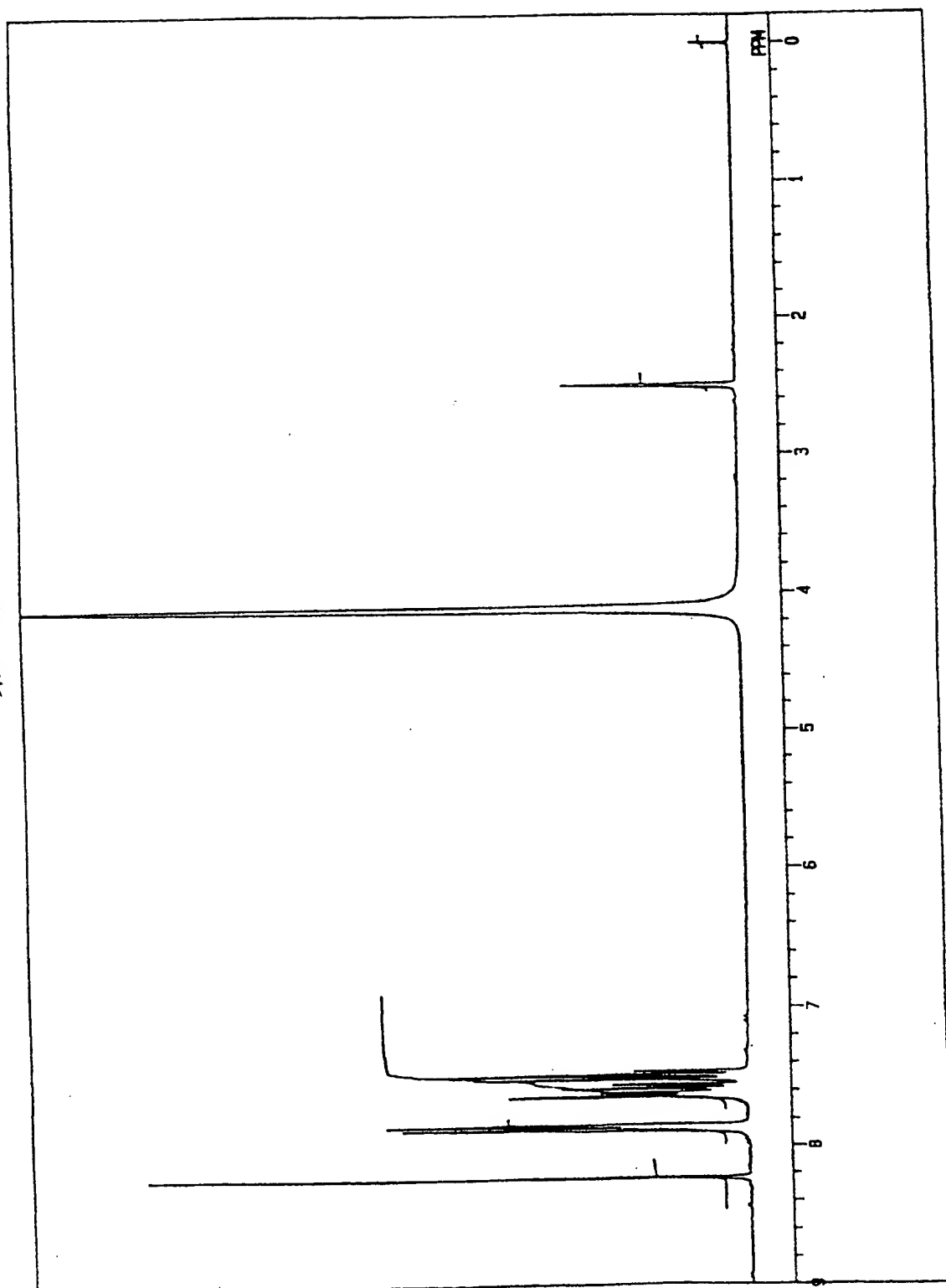
This Page Blank (uspto)

第27図



This Page Blank (uspto)

第28図



This Page Blank (uspto)

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

 International application No.
 PCT/JP98/03917

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

Int.Cl⁶ C07C317/22, A01N25/22, C08K5/41, C09K3/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

Int.Cl⁶ C07C317/22, A01N25/22, C08K5/41, C09K3/00

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

CAPLUS (STN), REGISTRY (STN)

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	JP, 56-113843, A (BYK Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH.), 7 September, 1981 (07. 09. 81) & EP, 29990, A2.	1, 2, 4, 5, 7
X	US, 4513007, A (Laboratoires OM S.A.), 23 April, 1985 (23. 04. 85) (Family: none)	1, 4, 5, 7
A	EP, 336391, A2 (TEIJIN LIMITED), 5 April, 1989 (05. 04. 89) & US, 5068062, A & JP, 1-256532, A & JP, 1-313524, A & JP, 2-73830, A & JP, 2-110187, A & JP, 2-126232, A	1, 2, 5, 7
A	JP, 8-133910, A (Takeda Chemical Industries, Ltd.), 28 May, 1996 (28. 05. 96) (Family: none)	1-3, 5-7
A	JP, 2-40304, A (Kanebo, Ltd.), 9 February, 1990 (09. 02. 90) (Family: none)	1-2, 5-7

☐ Further documents are listed in the continuation of Box C.
 ☐ See patent family annex.

* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search
26 November, 1998 (26. 11. 98)Date of mailing of the international search report
8 December, 1998 (08. 12. 98)Name and mailing address of the ISA/
Japanese Patent Office

Authorized officer

Facsimile No.

Telephone No.

This Page Blank (uspto)

国際調査報告

国際出願番号 PCT/J P 98/03917

A. 発明の属する分野の分類 (国際特許分類 (IPC))			
Int.Cl. ⁶ C07C317/22, A01N25/22, C08K5/41, C09K3/00			
B. 調査を行った分野			
調査を行った最小限資料 (国際特許分類 (IPC))			
Int.Cl. ⁶ C07C317/22, A01N25/22, C08K5/41, C09K3/00			
最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの			
国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語)			
CAPLUS (STN), REGISTRY (STN)			
C. 関連すると認められる文献			
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号	
X	JP, 56-113843, A (ヒイク・グレン・ロンベルク・ヒエミッシュ・ファブリーク・ゲゼルシャフト・ミット・ベシュレンクテル・ハフツング) 7. 9月. 1981 (07. 09. 81) & EP, 29990, A2	1, 2, 4, 5, 7	
X	US, 4513007, A (Laboratoires OM S.A.) 23. 4月. 1985 (23. 04. 85) (ファミリーなし)	1, 4, 5, 7	
A	EP, 336391, A2 (TEIJIN LIMITED) 5. 4月. 1989 (05. 04. 89) & US, 5068062, A & JP, 1-256532, A & JP, 1-313524, A & JP, 2-73830, A & JP, 2-110187, A & JP, 2-126232, A	1, 2, 5, 7	
<input checked="" type="checkbox"/> C欄の続きにも文献が列挙されている。 <input type="checkbox"/> パテントファミリーに関する別紙を参照。			
* 引用文献のカテゴリー		の日の後に公表された文献	
「A」 特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示すもの		「T」 国際出願日又は優先日後に公表された文献であって出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論の理解のために引用するもの	
「E」 先行文献ではあるが、国際出願日以後に公表されたもの		「X」 特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明の新規性又は進歩性がないと考えられるもの	
「L」 優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する文献 (理由を付す)		「Y」 特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以上の文献との、当業者にとって自明である組合せによって進歩性がないと考えられるもの	
「O」 口頭による開示、使用、展示等に言及する文献		「&」 同一パテントファミリー文献	
「P」 国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願			
国際調査を完了した日 26. 11. 98		国際調査報告の発送日 08.12.98	
国際調査機関の名称及びあて先 日本国特許庁 (ISA/J P) 郵便番号 100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号		特許庁審査官 (権限のある職員) 本堂 裕司 印	4H 9049
		電話番号 03-3581-1101 内線 3443	

C (続き) . 関連すると認められる文献		
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
A	JP, 8-133910, A (武田薬品工業株式会社) 28. 5月. 1996 (28. 05. 96) (ファミリーなし)	1~3, 5~7
A	JP, 2-40304, A (鐘紡株式会社) 9. 2月. 1990 (09. 02. 90) (ファミリーなし)	1~2, 5~7

PCT

E P



国際調査報告

(法 8 条、法施行規則第40、41条)
[PCT 18 条、PCT 規則43、44]

09/486981

出願人又は代理人 の書類記号 Case No. 558	今後の手続きについては、国際調査報告の送付通知様式(PCT/ISA/220) 及び下記5を参照すること。	
国際出願番号 PCT/J P 98/03917	国際出願日 (日.月.年) 02.09.98	優先日 (日.月.年) 02.09.97
出願人 (氏名又は名称) 日本曹達株式会社		

国際調査機関が作成したこの国際調査報告を法施行規則第41条(PCT 18 条)の規定に従い出願人に送付する。
この写しは国際事務局にも送付される。

この国際調査報告は、全部で 3 ページである。

☐ この調査報告に引用された先行技術文献の写しも添付されている。

1. ☐ 請求の範囲の一部の調査ができない(第 I 欄参照)。

2. ☐ 発明の単一性が欠如している(第 II 欄参照)。

3. ☐ この国際出願は、ヌクレオチド及び/又はアミノ酸配列リストを含んでおり、次の配列リストに基づき国際調査を行った。

☐ この国際出願と共に提出されたもの

☐ 出願人がこの国際出願とは別に提出したもの

☐ しかし、出願時の国際出願の開示の範囲を越える事項を含まない旨を記載した書面が添付されていない

☐ この国際調査機関が書換えたもの

4. 発明の名称は ☒ 出願人が提出したものを承認する。

☐ 次に示すように国際調査機関が作成した。

5. 要約は ☒ 出願人が提出したものを承認する。

☐ 第 III 欄に示されているように、法施行規則第47条(PCT 規則38.2(b))の規定により国際調査機関が作成した。出願人は、この国際調査報告の発送の日から1カ月以内にこの国際調査機関に意見を提出することができる。

6. 要約書とともに公表される図は、
第 _____ 図とする。 ☐ 出願人が示したとおりである。

☒ なし

☐ 出願人は図を示さなかった。

☐ 本図は発明の特徴を一層よく表している。

This Page Blank (uspto)

A. 発明の属する分野の分類 (国際特許分類 (IPC))

Int. Cl.⁶ C07C317/22, A01N25/22, C08K5/41, C09K3/00

B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料 (国際特許分類 (IPC))

Int. Cl.⁶ C07C317/22, A01N25/22, C08K5/41, C09K3/00

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語)

CAPLUS (STN), REGISTRY (STN)

C. 関連すると認められる文献

引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
X	JP, 56-113843, A (ビイク・グレン・ロンバル・ヒューミッシュ・ファブリーク・ゲゼルシャフト・ミット・ベシュレンクテル・ハフツング) 7. 9月. 1981 (07. 09. 81) &EP, 29990, A2	1, 2, 4, 5, 7
X	US, 4513007, A (Laboratoires OM S. A.) 23. 4月. 1985 (23. 04. 85) (ファミリーなし)	1, 4, 5, 7
A	EP, 336391, A2 (TEIJIN LIMITED) 5. 4月. 1989 (05. 04. 89) &US, 5068062, A &JP, 1-256532, A &JP, 1-313524, A &JP, 2-73830, A &JP, 2-110187, A &JP, 2-126232, A	1, 2, 5, 7

☒ C欄の続きにも文献が列挙されている。☐ パテントファミリーに関する別紙を参照。

* 引用文献のカテゴリー

「A」 特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示すもの

「E」 先行文献ではあるが、国際出願日以後に公表されたもの

「L」 優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する文献 (理由を付す)

「O」 口頭による開示、使用、展示等に言及する文献

「P」 国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

の日の後に公表された文献

「T」 国際出願日又は優先日後に公表された文献であって出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論の理解のために引用するもの

「X」 特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明の新規性又は進歩性がないと考えられるもの

「Y」 特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以上の文献との、当業者にとって自明である組合せによって進歩性がないと考えられるもの

「&」 同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日

26. 11. 98

国際調査報告の発送日

08.12.98

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/J P)

郵便番号 100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官 (権限のある職員)

本堂 裕司

4 H

9049

電話番号 03-3581-1101 内線 3443

This Page Blank (uspto)

C (続き) . 関連すると認められる文献		
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
A	JP, 8-133910, A (武田薬品工業株式会社) 28. 5月. 1996 (28. 05. 96) (ファミリーなし)	1~3, 5~7
A	JP, 2-40304, A (鐘紡株式会社) 9. 2月. 1990 (09. 02. 90) (ファミリーなし)	1~2, 5~7

This Page Blank (uspto)

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/JP98/03917

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER Int.Cl ⁶ C07C317/22, A01N25/22, C08K5/41, C09K3/00 According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC		
B. FIELDS SEARCHED Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) Int.Cl ⁶ C07C317/22, A01N25/22, C08K5/41, C09K3/00 Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched		
Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used) CAPLUS (STN), REGISTRY (STN)		
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	JP, 56-113843, A (BYK Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH.), 7 September, 1981 (07. 09. 81) & EP, 29990, A2	1, 2, 4, 5, 7
X	US, 4513007, A (Laboratoires OM S.A.), 23 April, 1985 (23. 04. 85) (Family: none)	1, 4, 5, 7
A	EP, 336391, A2 (TEIJIN LIMITED), 5 April, 1989 (05. 04. 89) & US, 5068062, A & JP, 1-256532, A & JP, 1-313524, A & JP, 2-73830, A & JP, 2-110187, A & JP, 2-126232, A	1, 2, 5, 7
A	JP, 8-133910, A (Takeda Chemical Industries, Ltd.), 28 May, 1996 (28. 05. 96) (Family: none)	1-3, 5-7
A	JP, 2-40304, A (Kanebo, Ltd.), 9 February, 1990 (09. 02. 90) (Family: none)	1-2, 5-7
<input type="checkbox"/> Further documents are listed in the continuation of Box C. <input type="checkbox"/> See patent family annex.		
* Special categories of cited documents: "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance "E" earlier document but published on or after the international filing date "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed		"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art "&" document member of the same patent family
Date of the actual completion of the international search 26 November, 1998 (26. 11. 98)		Date of mailing of the international search report 8 December, 1998 (08. 12. 98)
Name and mailing address of the ISA/ Japanese Patent Office		Authorized officer
Facsimile No.		Telephone No.

This Page Blank (uspto)

PATENT COOPERATION TREATY



PCT

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

TOKAI, Yusaku
Nippon Soda Co. Ltd.
2-1, Ohtemachi 2-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100-8165
JAPON

NOTIFICATION CONCERNING
SUBMISSION OR TRANSMITTAL
OF PRIORITY DOCUMENT

(PCT Administrative Instructions, Section 411)

Date of mailing (day/month/year) 28 October 1998 (28.10.98)	
Applicant's or agent's file reference Case No. 558	IMPORTANT NOTIFICATION
International application No. PCT/JP98/03917	International filing date (day/month/year) 02 September 1998 (02.09.98)
International publication date (day/month/year) Not yet published	Priority date (day/month/year) 02 September 1997 (02.09.97)
Applicant NIPPON SODA CO., LTD. et al	

- The applicant is hereby notified of the date of receipt (except where the letters "NR" appear in the right-hand column) by the International Bureau of the priority document(s) relating to the earlier application(s) indicated below. Unless otherwise indicated by an asterisk appearing next to a date of receipt, or by the letters "NR", in the right-hand column, the priority document concerned was submitted or transmitted to the International Bureau in compliance with Rule 17.1(a) or (b).
- This updates and replaces any previously issued notification concerning submission or transmittal of priority documents.
- An asterisk(*) appearing next to a date of receipt, in the right-hand column, denotes a priority document submitted or transmitted to the International Bureau but not in compliance with Rule 17.1(a) or (b). In such a case, the attention of the applicant is directed to Rule 17.1(c) which provides that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.
- The letters "NR" appearing in the right-hand column denote a priority document which was not received by the International Bureau or which the applicant did not request the receiving Office to prepare and transmit to the International Bureau, as provided by Rule 17.1(a) or (b), respectively. In such a case, the attention of the applicant is directed to Rule 17.1(c) which provides that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.

Priority date	Priority application No.	Country or regional Office or PCT receiving Office	Date of receipt of priority document
02 Sept 1997 (02.09.97)	9/252930	JP	27 Octo 1998 (27.10.98)
22 Octo 1997 (22.10.97)	9/308058	JP	27 Octo 1998 (27.10.98)

The International Bureau of WIPO
34, chemin des Colombettes
1211 Geneva 20, Switzerland

Facsimile No. (41-22) 740.14.35

Authorized officer

Sean Taylor

Telephone No. (41-22) 338.83.38

This Page Blank (uspto)

特許協力条約に基づく国際出願
願 書

出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。

国際出願番号	受理官庁記入欄
国際出願日	PCT 02.9.98 受領印
(受付印)	

出願人又は代理人の書類記号
(希望する場合は最大12字)

Case No. 558

第I欄 発明の名称

フェノール誘導体を成分化合物とする分子化合物

第II欄 出願人

氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は郵便番号及び国名も記載)

日本曹達株式会社

Nippon Soda Co., Ltd.

〒100-8165 日本国東京都千代田区大手町2丁目2番1号

2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165 JAPAN

☐ この欄に記載した者は、
発明者でもある。

電話番号: 03

3279-6901

ファクシミリ番号: 03

3279-6502

加入電話番号:

0222-2379

国籍(国名): 日本国 JAPAN

住所(国名): 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の
指定国について出願人である:☐

すべての指定国

☒

米国を除くすべての指定国

☐

米国のみ

☐

追加欄に記載した指定国

第III欄 その他の出願人又は発明者

氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は郵便番号及び国名も記載)

青木伊豆男 AOKI Izuo

〒290-0045 日本国千葉県市原市五井南海岸12-54

日本曹達株式会社 機能製品研究所内

c/o R&D Laboratory for
Specialty Chemicals, Nippon
Soda Co., Ltd.

12-54, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, CHIBA 290-0045 JAPAN

この欄に記載した者は
次に該当する:☐ 出願人である。☒ 出願人及び発明者である。☐ 発明者である。
(ここにレ印を付したとき
は、以下に記入しないこと)

国籍(国名): 日本国 JAPAN

住所(国名): 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の
指定国について出願人である:☐

すべての指定国

☐

米国を除くすべての指定国

☒

米国のみ

☐

追加欄に記載した指定国

☒ その他の出願人又は発明者が続葉に記載されている。

第IV欄 代理人又は共通の代表者、通知のあて名

次に記載された者は、国際機関において出願人のために行動する:

☒

代理人

☐

共通の代表者

氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は郵便番号及び国名も記載)

9648 東海 裕作 TOKAI Yusaku

〒100-8165 日本国東京都千代田区大手町2丁目2番1号

日本曹達株式会社内

c/o Nippon Soda Co., Ltd.

2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8165 JAPAN

電話番号: 03

3279-6901

ファクシミリ番号: 03

3279-6502

加入電話番号:

0222-2379

☐ 代理人又は共通の代表者が選任されていないときに、通知が送付されるあて名を記載する場合はレ印を付す

第Ⅲ欄の続き その他の出願人又は発明者

この続表を使用しないときは、この用紙を願書に添付する必要はない。

氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は郵便番号及び国名も記載)

佐藤 剛弘 SATO Takehiro

〒290-0045 日本国千葉県市原市五井南海岸12-54

日本曹達株式会社 機能製品研究所内

c/o R&D Laboratory for
Specialty Chemicals, Nippon
Soda Co., Ltd.

12-54, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, CHIBA 290-0045 JAPAN

この欄に記載した者は、次に該当する:

☐ 出願人である。☒ 出願人及び発明者である。☐ 発明者である。
(ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと)

国籍(国名): 日本国 JAPAN

住所(国名): 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の
指定国について出願人である:☐ すべての指定国☐ 米国を除くすべての指定国☒ 米国のみ☐ 追加欄に記載した指定国

氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は郵便番号及び国名も記載)

天池 正登 AMAIKE Masato

〒290-0045 日本国千葉県市原市五井南海岸12-54

日本曹達株式会社 機能製品研究所内

c/o R&D Laboratory for
Specialty Chemicals, Nippon
Soda Co., Ltd.

12-54, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, CHIBA 290-0045 JAPAN

この欄に記載した者は、次に該当する:

☐ 出願人である。☒ 出願人及び発明者である。☐ 発明者である。
(ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと)

国籍(国名): 日本国 JAPAN

住所(国名): 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の
指定国について出願人である:☐ すべての指定国☐ 米国を除くすべての指定国☒ 米国のみ☐ 追加欄に記載した指定国

氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は郵便番号及び国名も記載)

鈴木 啓之 SUZUKI Hiroshi

〒290-0045 日本国千葉県市原市五井南海岸12-54

日本曹達株式会社 機能製品研究所内

c/o R&D Laboratory for
Specialty Chemicals, Nippon
Soda Co., Ltd.

12-54, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, CHIBA 290-0045 JAPAN

この欄に記載した者は、次に該当する:

☐ 出願人である。☒ 出願人及び発明者である。☐ 発明者である。
(ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと)

国籍(国名): 日本国 JAPAN

住所(国名): 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の
指定国について出願人である:☐ すべての指定国☐ 米国を除くすべての指定国☒ 米国のみ☐ 追加欄に記載した指定国

氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は郵便番号及び国名も記載)

この欄に記載した者は、次に該当する:

☐ 出願人である。☐ 出願人及び発明者である。☐ 発明者である。
(ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと)

国籍(国名):

住所(国名):

この欄に記載した者は、次の
指定国について出願人である:☐ すべての指定国☐ 米国を除くすべての指定国☐ 米国のみ☐ 追加欄に記載した指定国☐ その他の出願人又は発明者が続表に記載されている。

第Ⅴ欄 国の指定

規則 4. 9 (a) の規定に基づき次の指定を行う (該当する□にレ印を付すこと; 少なくとも1つの□にレ印を付すこと)。

広域特許

- ☐ AP ARIPO特許: GH ガーナ Ghana, GM ガンビア Gambia, KE ケニア Kenya, LS レント Lesotho, MW マラウイ Malawi, SD スーダン Sudan, SZ スワジランド Swaziland, UG ウガンダ Uganda, ZW ジンバブエ Zimbabwe, 及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国
- ☐ EA ユーラシア特許: AM アルメニア Armenia, AZ アゼルバイジャン Azerbaijan, BY ベラルーシ Belarus, KG キルギス Kyrgyzstan, KZ カザフスタン Kazakhstan, MD モルドヴァ Republic of Moldova, RU ロシア Russian Federation, TJ タジキスタン Tajikistan, TM トルクメニスタン Turkmenistan, 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国
- ☒ EP ヨーロッパ特許: AT オーストリア Austria, BE ベルギー Belgium, CH and LI スイス及びリヒテンシュタイン Switzerland and Liechtenstein, CY キプロス Cyprus, DE ドイツ Germany, DK デンマーク Denmark, ES スペイン Spain, FI フィンランド Finland, FR フランス France, GB 英国 United Kingdom, GR ギリシャ Greece, IE アイルランド Ireland, IT イタリア Italy, LU ルクセンブルグ Luxembourg, MC モナコ Monaco, NL オランダ Netherlands, PT ポルトガル Portugal, SE スウェーデン Sweden, 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国
- ☐ OA OAPI特許: BF ブルキナ・ファソ Burkina Faso, BJ ベナン Benin, CF 中央アフリカ Central African Republic, CG コンゴ Congo, CI コートジボアール Côte d'Ivoire, CM カメルーン Cameroon, GA ガボン Gabon, GN ギニア Guinea, ML マリ Mali, MR モーリタニア Mauritania, NE ニジェール Niger, SN セネガル Senegal, TD チャード Chad, TG トーゴ Togo, 及びアフリカ知的所有権機構のメンバー国と特許協力条約の締約国である他の国 (他の種類の保護又は取扱いを求める場合には点線の上に記載する)

国内特許 (他の種類の保護又は取扱いを求める場合には点線の上に記載する)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> AL アルバニア Albania | <input type="checkbox"/> LT リトアニア Lithuania |
| <input type="checkbox"/> AM アルメニア Armenia | <input type="checkbox"/> LU ルクセンブルグ Luxembourg |
| <input type="checkbox"/> AT オーストリア Austria | <input type="checkbox"/> LV ラトヴィア Latvia |
| <input type="checkbox"/> AU オーストラリア Australia | <input type="checkbox"/> MD モルドヴァ Republic of Moldova |
| <input type="checkbox"/> AZ アゼルバイジャン Azerbaijan | <input type="checkbox"/> MG マダガスカル Madagascar |
| <input type="checkbox"/> BA ボスニア・ヘルツェゴヴィナ Bosnia and Herzegovina | <input type="checkbox"/> MK マケドニア旧ユーゴスラヴィア共和国 The former Yugoslav Republic of Macedonia |
| <input type="checkbox"/> BB バルバドス Barbados | <input type="checkbox"/> MN モンゴル Mongolia |
| <input type="checkbox"/> BG ブルガリア Bulgaria | <input type="checkbox"/> MW マラウイ Malawi |
| <input type="checkbox"/> BR ブラジル Brazil | <input type="checkbox"/> MX メキシコ Mexico |
| <input type="checkbox"/> BY ベラルーシ Belarus | <input type="checkbox"/> NO ノールウェー Norway |
| <input type="checkbox"/> CA カナダ Canada | <input type="checkbox"/> NZ ニュー・ジージーランド New Zealand |
| <input type="checkbox"/> CH and LI スイス及びリヒテンシュタイン Switzerland and Liechtenstein | <input type="checkbox"/> PL ポーランド Poland |
| <input type="checkbox"/> CN 中国 China | <input type="checkbox"/> PT ポルトガル Portugal |
| <input type="checkbox"/> CU キューバ Cuba | <input type="checkbox"/> RO ルーマニア Romania |
| <input type="checkbox"/> CZ チェッコ Czech Republic | <input type="checkbox"/> RU ロシア Russian Federation |
| <input type="checkbox"/> DE ドイツ Germany | <input type="checkbox"/> SD スーダン Sudan |
| <input type="checkbox"/> DK デンマーク Denmark | <input type="checkbox"/> SE スウェーデン Sweden |
| <input type="checkbox"/> EE エストニア Estonia | <input type="checkbox"/> SG シンガポール Singapore |
| <input type="checkbox"/> ES スペイン Spain | <input type="checkbox"/> SI スロヴェニア Slovenia |
| <input type="checkbox"/> FI フィンランド Finland | <input type="checkbox"/> SK スロヴァキア Slovakia |
| <input type="checkbox"/> GB 英国 United Kingdom | <input type="checkbox"/> SL シェラ・レオーネ Sierra Leone |
| <input type="checkbox"/> GE ギルジア Georgia | <input type="checkbox"/> TJ タジキスタン Tajikistan |
| <input type="checkbox"/> GH ガーナ Ghana | <input type="checkbox"/> TM トルクメニスタン Turkmenistan |
| <input type="checkbox"/> GM ガンビア Gambia | <input type="checkbox"/> TR トルコ Turkey |
| <input type="checkbox"/> GW ギニア・ビサオ Guinea-Bissau | <input type="checkbox"/> TT トリニダード・トバゴ Trinidad and Tobago |
| <input type="checkbox"/> HR クロアチア Croatia | <input type="checkbox"/> UA ウクライナ Ukraine |
| <input type="checkbox"/> HU ハンガリー Hungary | <input type="checkbox"/> UG ウガンダ Uganda |
| <input type="checkbox"/> ID インドネシア Indonesia | <input checked="" type="checkbox"/> US 米国 United States of America |
| <input type="checkbox"/> IL イスラエル Israel | <input type="checkbox"/> UZ ウズベキスタン Uzbekistan |
| <input type="checkbox"/> IS アイスランド Iceland | <input type="checkbox"/> VN ヴィエトナム Viet Nam |
| <input type="checkbox"/> JP 日本 Japan | <input type="checkbox"/> YU ユーゴスラヴィア Yugoslavia |
| <input type="checkbox"/> KE ケニア Kenya | <input type="checkbox"/> ZW ジンバブエ Zimbabwe |
| <input type="checkbox"/> KG キルギス Kyrgyzstan | |
| <input type="checkbox"/> KR 韓国 Republic of Korea | |
| <input type="checkbox"/> KZ カザフスタン Kazakhstan | |
| <input type="checkbox"/> LC セント・ルシア Saint Lucia | |
| <input type="checkbox"/> LK スリ・ランカ Sri Lanka | |
| <input type="checkbox"/> LR リベリア Liberia | |
| <input type="checkbox"/> LS レント Lesotho | |

以下の□は、この様式の施行後に特許協力条約の締約国となった国を指定 (国内特許のために) するためのものである

- ☐ _____
- ☐ _____
- ☐ _____
- ☐ _____
- ☐ _____

確認の指定の宣言: 出願人は、上記の指定に加えて、規則 4. 9 (b) の規定に基づき、特許協力条約の下で認められる他の全ての国の指定を行う。ただし、この宣言から除く旨の表示を追記欄にした国は、指定から除かれる。出願人は、これらの追加される指定が確認を条件としていること、並びに優先日から15月が経過する前にその確認がなされない指定は、この期間の経過時に、出願人によって取り下げられたものとみなされることを宣言する。(指定の確認は、指定を特許する通知の提出と指定手数料及び確認手数料の納付からなる。この確認は、優先日から15月以内に受理官庁へ提出しなければならない。)

第VI欄 優先権主張					他の優先権の主張が追記欄に記載されている <input type="checkbox"/>
下記の先の出願に基づく優先権を主張する					
先 の 出 願 の 日 (日. 月. 年)	先 の 出 願 の 番 号	先 の 出 願			
		国 内 出 願 : 国 名	広域出願 : *広域官庁名	国際出願 : 受理官庁名	
(1) 0 2 . 0 9 . 9 7	平成 9 年特許願 第 2 5 2 9 3 0 号	日本国 J a p a n			
(2) 2 2 . 1 0 . 9 7	平成 9 年特許願 第 3 0 8 0 5 8 号	日本国 J a p a n			

☒ 上記 () の番号の先の出願 (ただし、本国際出願が提出される受理官庁に対して提出されたものに限り) のうち、次の () の番号のものについては、出願書類の認証謄本を作成し国際事務局へ送付することを受理官庁 (日本国特許庁の長官) に対して請求している。 (1) (2)

先の出願が、ARIPOの特許出願である場合には、その先の出願を行った工業種有権の保護のためのパリ条約同盟国のすくなくとも1ヶ国を追記欄に表示しなければならない (規則四. 10 (b) (i i))。追記欄を参照。

第VII欄 国際調査機関	
国際調査機関 (ISA) の選択 <div style="text-align: center;">I S A / J P</div>	先の調査結果の利用請求 ; 当該調査の照会 (先の調査が、国際調査機関によって既に実地又は請求されている場合) <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 出願日 (日. 月. 年) 出願番号 国名 (又は広域官庁) </div>

第VIII欄 照合欄 : 出願の言語	
この国際出願の用紙の枚数は次のとおりである。 願書 4 枚 明細書 (配列表を除く) 297 枚 請求の範囲 9 枚 要約書 1 枚 図面 28 枚 明細書の配列表 枚 <div style="text-align: right;">合計 339 枚</div>	出願時におけるこの国際出願には、以下にチェックした書類が添付されている。 1. <input checked="" type="checkbox"/> 手数料計算用紙 <input checked="" type="checkbox"/> 納付する手数料に相当する特許印紙を添付した書面 <input type="checkbox"/> 国際事務局の口座への振込みを証明する書面 2. <input checked="" type="checkbox"/> 別個の記名押印された委任状 3. <input type="checkbox"/> 包括委任状の写し 4. <input type="checkbox"/> 記名押印 (署名) の説明書 5. <input type="checkbox"/> 優先権書類 (上記第VI欄の () の番号を記載する) 6. <input type="checkbox"/> 国際出願の翻訳文 (翻訳に使用した言語名を記載する) 7. <input type="checkbox"/> 寄託した微生物又は他の生物材料に関する書面 8. <input type="checkbox"/> ナクレオチド又はアミノ酸配列表 (フレキシブルディスク) 9. <input checked="" type="checkbox"/> その他 (書類名を詳細に記載する) : 優先権書類送付請求書
要約書とともに提示する図面 :	本国際出願の使用言語名 : 日本語

第IX欄 提出者の記名押印	
各人の氏名を記載し、その次に押印する。	
東 海 裕 作	

受理官庁記入欄	
1. 国際出願として提出された書類の実際の受理の日 3. 国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であってその後期間内に提出されたものの実際の受理の日 (訂正日) 4. 特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補完の期間内の受理の日 5. 出願人により特定された国際調査機関 I S A / J P	2. 図面 <input type="checkbox"/> 受理された <input type="checkbox"/> 不足図面がある 6. <input type="checkbox"/> 調査手数料未払いにつき、国際調査機関に調査用写しを送付していない

国際事務局記入欄	
記録原本の受理の日	
様式 PCT/RO/101 (最終用紙) (1998年7月)	

PCT

国際予備審査報告

(法第12条、法施行規則第56条)
[PCT36条及びPCT規則70]

REC'D 12 NOV 1999

WIPO PCT

comp
(ISA)

出願人又は代理人 の書類記号 Case No. 558	今後の手続きについては、国際予備審査報告の送付通知（様式PCT/ IPEA/416）を参照すること。		
国際出願番号 PCT/J P 98/03917	国際出願日 (日.月.年) 02.09.98	優先日 (日.月.年) 02.09.97	
国際特許分類 (IPC) Int. Cl. ⁸ C07C317/22, A01N25/22, C08K5/41, C09K3/00			
出願人 (氏名又は名称) 日本曹達株式会社			

1. 国際予備審査機関が作成したこの国際予備審査報告を法施行規則第57条 (PCT36条) の規定に従い送付する。
2. この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で <u>3</u> ページからなる。 <input type="checkbox"/> この国際予備審査報告には、附属書類、つまり補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関に対してした訂正を含む明細書、請求の範囲及び/又は図面も添付されている。 (PCT規則70.16及びPCT実施細則第607号参照) この附属書類は、全部で <u> </u> ページである。
3. この国際予備審査報告は、次の内容を含む。 I <input checked="" type="checkbox"/> 国際予備審査報告の基礎 II <input type="checkbox"/> 優先権 III <input type="checkbox"/> 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成 IV <input type="checkbox"/> 発明の単一性の欠如 V <input checked="" type="checkbox"/> PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明 VI <input type="checkbox"/> ある種の引用文献 VII <input type="checkbox"/> 国際出願の不備 VIII <input type="checkbox"/> 国際出願に対する意見

国際予備審査の請求書を受理した日 12.02.99	国際予備審査報告を作成した日 28.10.99		
名称及びあて先 日本国特許庁 (IPEA/J P) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	特許庁審査官 (権限のある職員) 本堂 裕司	4 H	9049
電話番号 03-3581-1101 内線 3443			

This Page Blank (uspto)

I. 国際予備審査報告の基礎

1. この国際予備審査報告は下記の出願書類に基づいて作成された。(法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に
応答するために提出された差し替え用紙は、この報告書において「出願時」とし、本報告書には添付しない。
PCT規則70.16, 70.17)

☒ 出願時の国際出願書類

- ☐ 明細書 第 _____ ページ、 出願時に提出されたもの
明細書 第 _____ ページ、 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
明細書 第 _____ ページ、 _____ 付の書簡と共に提出されたもの
- ☐ 請求の範囲 第 _____ 項、 出願時に提出されたもの
請求の範囲 第 _____ 項、 PCT19条の規定に基づき補正されたもの
請求の範囲 第 _____ 項、 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
請求の範囲 第 _____ 項、 _____ 付の書簡と共に提出されたもの
- ☐ 図面 第 _____ ページ/図、 出願時に提出されたもの
図面 第 _____ ページ/図、 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
図面 第 _____ ページ/図、 _____ 付の書簡と共に提出されたもの
- ☐ 明細書の配列表の部分 第 _____ ページ、 出願時に提出されたもの
明細書の配列表の部分 第 _____ ページ、 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
明細書の配列表の部分 第 _____ ページ、 _____ 付の書簡と共に提出されたもの

2. 上記の出願書類の言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願の言語である。

上記の書類は、下記の言語である _____ 語である。

- ☐ 国際調査のために提出されたPCT規則23.1(b)にいう翻訳文の言語
☐ PCT規則48.3(b)にいう国際公開の言語
☐ 国際予備審査のために提出されたPCT規則55.2または55.3にいう翻訳文の言語

3. この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。

- ☐ この国際出願に含まれる書面による配列表
☐ この国際出願と共に提出されたフレキシブルディスクによる配列表
☐ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出された書面による配列表
☐ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出されたフレキシブルディスクによる配列表
☐ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった
☐ 書面による配列表に記載した配列とフレキシブルディスクによる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。

4. 補正により、下記の書類が削除された。

- ☐ 明細書 第 _____ ページ
☐ 請求の範囲 第 _____ 項
☐ 図面 図面の第 _____ ページ/図

5. ☐ この国際予備審査報告は、補充欄に示したように、補正が出願時における開示の範囲を越えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。(PCT規則70.2(c) この補正を含む差し替え用紙は上記1.における判断の際に考慮しなければならない、本報告に添付する。)

This Page Blank (uspto)

V. 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第12条（PCT35条(2)）に定める見解、それを裏付ける文献及び説明

1. 見解

新規性 (N)	請求の範囲	3.6	有
	請求の範囲	1.2.4.5.7	無
進歩性 (I S)	請求の範囲	3.6	有
	請求の範囲	1,2,4,5,7	無
産業上の利用可能性 (I A)	請求の範囲	1-7	有
	請求の範囲		無

2. 文献及び説明 (PCT規則70.7)

請求の範囲1,2,4,5,7は、文献1 (JP, 56-113754, A (ビイク・ゲルゲン・ロンベルク・ヒエミツシェ・ファブリーク・ゲゼルシャフト・ミット・ベシュレンクテル・ハフツング) 7.9月. 1981 (07.09.81) &EP, 29990, A2) の特許請求の範囲に記載されているので、新規性及び進歩性を有さない。

請求の範囲1,4,5,7は、国際調査報告で引用された文献2 (US, 4513007, A (Laboratoires OM S. A.) 23.4月. 1985 (23.04.85) (ファミリーなし)) の特許請求の範囲に記載されているので、新規性及び進歩性を有さない。

This Page Blank (uspto)

Express Mail No. L520884074US

Mailed: February 28, 2000

特 許 協 力 条 約

P C T

国際予備審査報告

(法第12条、法施行規則第56条)

[PCT36条及びPCT規則70]

出願人又は代理人 の書類記号 Case No. 558	今後の手続きについては、国際予備審査報告の送付通知(様式PCT/ IPEA/416)を参照すること。		
国際出願番号 PCT/J P 98/03917	国際出願日 (日.月.年) 02.09.98	優先日 (日.月.年) 02.09.97	
国際特許分類 (IPC) Int.Cl. ⁸ C07C317/22, A01N25/22, C08K5/41, C09K3/00			
出願人 (氏名又は名称) 日本曹達株式会社			

1. 国際予備審査機関が作成したこの国際予備審査報告を法施行規則第57条(PCT36条)の規定に従い送付する。
2. この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で 3 ページからなる。 <input type="checkbox"/> この国際予備審査報告には、附属書類、つまり補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関に対してした訂正を含む明細書、請求の範囲及び/又は図面も添付されている。 (PCT規則70.16及びPCT実施細則第607号参照) この附属書類は、全部で ページである。
3. この国際予備審査報告は、次の内容を含む。 I <input checked="" type="checkbox"/> 国際予備審査報告の基礎 II <input type="checkbox"/> 優先権 III <input type="checkbox"/> 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成 IV <input type="checkbox"/> 発明の単一性の欠如 V <input checked="" type="checkbox"/> PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明 VI <input type="checkbox"/> ある種の引用文献 VII <input type="checkbox"/> 国際出願の不備 VIII <input type="checkbox"/> 国際出願に対する意見

国際予備審査の請求書を受理した日 12.02.99	国際予備審査報告を作成した日 28.10.99		
名称及びあて先 日本国特許庁 (IPEA/J P) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	特許庁審査官 (権限のある職員) 本 堂 裕 司 電話番号 03-3581-1101 内線 3443	4H	9049

様式PCT/IPEA/409 (表紙) (1998年7月)

This Page Blank (uspto)

I. 国際予備審査報告の基礎

1. この国際予備審査報告は下記の出願書類に基づいて作成された。(法第6条(PCT 14条)の規定に基づく命令に
応答するために提出された差し替え用紙は、この報告書において「出願時」とし、本報告書には添付しない。
PCT規則70.16, 70.17)

☒ 出願時の国際出願書類

- ☐ 明細書 第 _____ ページ、 出願時に提出されたもの
明細書 第 _____ ページ、 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
明細書 第 _____ ページ、 _____ 付の書簡と共に提出されたもの
- ☐ 請求の範囲 第 _____ 項、 出願時に提出されたもの
請求の範囲 第 _____ 項、 PCT 19条の規定に基づき補正されたもの
請求の範囲 第 _____ 項、 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
請求の範囲 第 _____ 項、 _____ 付の書簡と共に提出されたもの
- ☐ 図面 第 _____ ページ/図、 出願時に提出されたもの
図面 第 _____ ページ/図、 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
図面 第 _____ ページ/図、 _____ 付の書簡と共に提出されたもの
- ☐ 明細書の配列表の部分 第 _____ ページ、 出願時に提出されたもの
明細書の配列表の部分 第 _____ ページ、 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
明細書の配列表の部分 第 _____ ページ、 _____ 付の書簡と共に提出されたもの

2. 上記の出願書類の言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願の言語である。

上記の書類は、下記の言語である _____ 語である。

- ☐ 国際調査のために提出されたPCT規則23.1(b)にいう翻訳文の言語
☐ PCT規則48.3(b)にいう国際公開の言語
☐ 国際予備審査のために提出されたPCT規則55.2または55.3にいう翻訳文の言語

3. この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。

- ☐ この国際出願に含まれる書面による配列表
☐ この国際出願と共に提出されたフレキシブルディスクによる配列表
☐ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出された書面による配列表
☐ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出されたフレキシブルディスクによる配列表
☐ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった
☐ 書面による配列表に記載した配列とフレキシブルディスクによる配列表に記載した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。

4. 補正により、下記の書類が削除された。

- ☐ 明細書 第 _____ ページ
☐ 請求の範囲 第 _____ 項
☐ 図面 図面の第 _____ ページ/図

5. ☐ この国際予備審査報告は、補充欄に示したように、補正が出願時における開示の範囲を越えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。(PCT規則70.2(c) この補正を含む差し替え用紙は上記1.における判断の際に考慮しなければならない、本報告に添付する。)

This Page Blank (uspto)

V. 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第12条（PCT35条(2)）に定める見解、それを裏付ける文献及び説明

1. 見解

新規性 (N)	請求の範囲	3.6	有
	請求の範囲	1.2.4.5.7	無
進歩性 (IS)	請求の範囲	3.6	有
	請求の範囲	1,2,4,5,7	無
産業上の利用可能性 (IA)	請求の範囲	1-7	有
	請求の範囲		無

2. 文献及び説明 (PCT規則70.7)

請求の範囲1, 2, 4, 5, 7は、文献1 (JP, 56-113754, A (ヒイク・ゲルデソ・ロンベルク・ヒエミッシェ・フアブリーク・ゲゼルシャフト・ミット・ベシュレンクテル・ハフツング) 7.9月. 1981(07.09.81) &EP, 29990, A2) の特許請求の範囲に記載されているので、新規性及び進歩性を有さない。

請求の範囲1, 4, 5, 7は、国際調査報告で引用された文献2 (US, 4513007, A (Laboratoires OM S.A.) 23.4月. 1985(23.04.85) (ファミリーなし)) の特許請求の範囲に記載されているので、新規性及び進歩性を有さない。

This Page Blank (uspto)



特許協力条約に基づいて公開された国際出願

<p>(51) 国際特許分類6 C07C 317/22, A01N 25/22, C08K 5/41, C09K 3/00</p>	<p>A1</p>	<p>(11) 国際公開番号 WO99/11609</p> <p>(43) 国際公開日 1999年3月11日(11.03.99)</p> <p>研究・技術情報 '99.3.23 特許業務部</p>
<p>(21) 国際出願番号 PCT/JP98/03917</p> <p>(22) 国際出願日 1998年9月2日(02.09.98)</p> <p>(30) 優先権データ 特願平9/252930 1997年9月2日(02.09.97) JP 特願平9/308058 1997年10月22日(22.10.97) JP</p> <p>(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 日本曹達株式会社(NIPPON SODA CO., LTD.)(JP/JP) 〒100-8165 東京都千代田区大手町2丁目2番1号 Tokyo, (JP)</p> <p>(72) 発明者 ; および</p> <p>(75) 発明者 / 出願人 (米国についてのみ) 青木伊豆男(AOKI, Izuo)(JP/JP) 佐藤剛弘(SATO, Takchiro)(JP/JP) 天池正登(AMAIKE, Masato)(JP/JP) 鈴木啓之(SUZUKI, Hiroshi)(JP/JP) 〒290-0045 千葉県市原市五井南海岸12-54 日本曹達株式会社 機能製品研究所内 Chiba, (JP)</p>		<p>(74) 代理人 東海裕作(TOKAI, Yusaku) 〒100-8165 東京都千代田区大手町2丁目2番1号 日本曹達株式会社内 Tokyo, (JP)</p> <p>(81) 指定国 US, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).</p> <p>添付公開書類 国際調査報告書</p>
<p>(54)Title: MOLECULAR COMPOUNDS CONTAINING PHENOL DERIVATIVES AS CONSTITUENT</p> <p>(54)発明の名称 フェノール誘導体を成分化合物とする分子化合物</p> <p>(57) Abstract Novel molecular compounds which have an excellent performance in the technical fields where a useful substance is selectively separated, chemically stabilized, rendered nonvolatile or gradually releasable, powdered, or otherwise treated. The molecular compounds are produced from a phenol derivative represented by general formula (I), e.g., 3,3'-bis(phenylsulfonyl)-4,4'-dihydroxydiphenyl sulfone or 2,4-bis(phenylsulfonyl)phenol, as a constituent compound.</p> <div data-bbox="673 1291 1485 1648"><p>(I)</p></div>		
<p>Express Mail No.: EL520884074US Mailed: February 28, 2000</p>		

This Page Blank (uspto)